

MA B B B
 Eng.º Civil - CREA - MA - 04.7202
 Reg. nº. 19.116.7977-7
 CDE - TRIBUTAR - 00000000000000000000



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 06

SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|--------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 87246 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,0548000 | 42,41 | 2,32 | | |
| 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,3365000 | 37,22 | 12,52 | | |
| 87248 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,6087000 | 32,99 | 20,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,94 | LS => | 3,45 | MO com LS => | 7,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,73 | | | Valor com BDI => | 43,65 |

| 7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 72799 | SINAPI PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 40,14 | 40,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 15,82 | 6,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8100000 | 11,62 | 10,57 | | |
| Insumo | 00000366 | SINAPI AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0230000 | 39,36 | 0,90 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1000000 | 41,02 | 4,10 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 9,1100000 | 0,44 | 4,00 | | |
| Insumo | 00004385 | SINAPI PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | Material | MIL | 0,0350000 | 407,38 | 14,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 6,83 | MO com LS => | 14,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,03 | | | Valor com BDI => | 50,17 |

| 7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93679 | SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 42,17 | 42,17 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 5,43 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0483000 | 11,94 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1604000 | 0,31 | 0,04 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1947000 | 0,34 | 0,06 | | |
| Auxiliar | 88260 SINAPI | GALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3975000 | 15,82 | 6,28 | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3975000 | 11,62 | 4,61 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 34,44 | 1,95 | | |
| Insumo | 00036156 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERMO LANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 5 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | Material | m² | 1,0487000 | 27,07 | 28,38 | | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0065000 | 41,25 | 0,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,08 | LS => | 4,44 | MO com LS => | 9,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,54 | | | Valor com BDI => | 52,71 |

| 7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 94992 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 45,05 | 45,05 | | |
| Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0728000 | 247,11 | 17,98 | | |
| Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1354000 | 15,70 | 2,12 | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3570000 | 11,82 | 4,14 | | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEdREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2217000 | 15,85 | 3,51 | | |
| Insumo | 00003777 SINAPI | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 0,91 | 1,02 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 1,67 | 0,75 | | |
| Insumo | 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,1224000 | 13,84 | 15,53 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,35 | LS => | 5,56 | MO com LS => | 11,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,26 | | | Valor com BDI => | 56,31 |

| 8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 87904 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | | |
| Auxiliar | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0042000 | 352,55 | 1,48 | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 11,62 | 1,05 | | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEdREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 15,85 | 2,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 1,83 | MO com LS => | 3,92 |

W.B.B. /
 Arquiteto Civil - CREA-PA 20024
 Reg. Inscrição: 18.1187977-5
 CO. INSCRIÇÃO: PADE 054.131.1



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
 PAGINA Nº 64

SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 18.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 1,35

Valor com BDI => 6,78

| 8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 22,08 | 22,08 | |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 336,79 | 12,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 11,62 | 1,98 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 15,65 | 7,44 | |
| | | | MO sem LS => | 6,64 | LS => | 5,80 | MO com LS => | 12,44 |
| | | | Valor do BDI => | 5,52 | | Valor com BDI => | 27,80 | |

| 8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 87527 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 22,08 | 22,08 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 277,85 | 10,44 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 11,62 | 2,45 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 15,65 | 9,19 | |
| | | | MO sem LS => | 6,66 | LS => | 5,82 | MO com LS => | 12,48 |
| | | | Valor do BDI => | 5,52 | | Valor com BDI => | 27,60 | |

| 8.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87264 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 42,62 | 42,62 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 19,23 | 13,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 11,62 | 4,41 |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,48 | 2,33 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4200000 | 2,81 | 1,18 |
| Insumo | 00000536 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 19,68 | 20,80 |

M.B.B.M.
Rua...
Cidade...
CEP: 68116-757
PARNARAMA - MA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVICIOS
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 8,71 LS => 7,62 MO com LS => 16,33
Valor do BDI => 10,65 Valor com BDI => 53,27

| 8.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | C4442 | SEINFR CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 55,51 | 55,51 | | |
| Insumo | I2543 | SEINFR SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 15,55 | 11,19 | | |
| Insumo | I1328 | SEINFR LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 20,77 | 14,95 | | |
| Insumo | I6508 | SEINFR ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | Material | KG | 4,0000000 | 1,33 | 5,32 | | |
| Insumo | I6497 | SEINFR CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | Material | m² | 1,1000000 | 21,87 | 24,05 | | |
| | | | | MO sem LS => | 13,94 | LS => | 12,20 | MO com LS => | 26,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,87 | | | Valor com BDI => | 69,36 |

| 9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 96486 | SINAPI FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 55,75 | 55,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 14,85 | 7,41 | | |
| Insumo | 00043131 | SINAPI ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 12,57 | 0,53 | | |
| Insumo | 00036225 | SINAPI FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0956000 | 23,22 | 25,43 | | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 15,76 | 0,52 | | |
| Insumo | 00039427 | SINAPI PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8496000 | 4,96 | 19,09 | | |
| Insumo | 00039430 | SINAPI PÊNDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 1,87 | 2,48 | | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,06 | 0,17 | | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 9,19 | 6,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 3,18 | MO com LS => | 6,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,93 | | | Valor com BDI => | 69,68 |

| 9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98113 | SINAPI FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 22,66 | 22,66 |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 15,76 | 9,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 11,62 | 3,66 |
| Insumo | 00000345 | SINAPI ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,44 | 0,39 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insuno | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,8964000 | 0,32 | 0,31 | |
| 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 7,47 | 8,02 | |
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 9,18 | 0,28 | |
| 00020260 | SINAPI | SISAL EM FIBRA | Material | KG | 0,0078000 | 9,83 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 6,38 | LS => | 5,58 | MO com LS => | 11,96 |
| | | | Valor do BDI => | 5,66 | | | Valor com BDI => | 28,32 |

| 10.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 93145 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 131,64 | 131,64 | |
| Composição Auxiliar | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 4,51 | 9,92 | |
| Composição Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 3,01 | 6,02 | |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3750000 | 7,83 | 2,93 | |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 | |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 8,4000000 | 1,84 | 15,45 | |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,6000000 | 2,70 | 34,02 | |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 26,01 | 26,01 | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 7,72 | 16,98 | |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 3,88 | 8,49 | |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 | |
| | | | MO sem LS => | 36,47 | LS => | 31,90 | MO com LS => | 68,37 |
| | | | Valor do BDI => | 32,91 | | | Valor com BDI => | 194,55 |

| 10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 91831 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 16,02 | 0,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 11,79 | 0,84 | | |
| Insumo | 00002689 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 0,92 | 1,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,08 | | | Valor com BDI => | 5,43 |

| 10.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 93144 SINAPI | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 148,07 | 148,07 | | |
| Composição Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 4,0000000 | 3,01 | 12,04 | | |
| Composição Auxiliar | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 4,51 | 0,92 | | |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 | | |
| Composição Auxiliar | 91928 SINAPI | CAÇO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 18,0000000 | 4,47 | 80,46 | | |
| Composição Auxiliar | 91945 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | | |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3760000 | 7,83 | 2,93 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 7,72 | 16,98 | | |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 3,86 | 8,49 | | |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | 34,44 | LS => | 30,14 | MO com LS => | 64,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,01 | | | Valor com BDI => | 101,59 |

MBB/2
 Engenharia Civil
 Engenharia de Arquitetura
 Engenharia de Segurança do Trabalho



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1202
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 65
 SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91834 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,88 | 4,88 | |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 16,02 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,79 | 0,82 | |
| Insumo | 00002688 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,1000000 | 1,00 | 1,10 | |
| | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,28 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 6,07 |

| 10.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91856 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,28 | 6,28 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 16,02 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 11,79 | 1,93 | |
| Insumo | 00002690 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,0170000 | 1,71 | 1,73 | |
| | | | MO sem LS => | 2,12 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,97 |
| | | | Valor do BDI => | 1,57 | | | Valor com BDI => | 7,86 |

| 10.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 16,02 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 11,79 | 0,28 | |
| Insumo | 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 0,99 | 1,17 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,11 | 0,81 | |
| | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,27 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,30 |

| 10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91925 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 16,02 | 0,48 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578

M.B.B.
 Engº Civil - CREA - nº 23029
 R.º - nº 101187977-5
 P.º - nº 101187977-5



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 054/2021 **1203**
 PÁGINA Nº 658

SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Donatários: Curvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------|
| Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 11,79 | 0,35 | |
| Insumo | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 1,57 | 1,86 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,11 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,34 | |
| | | | | MO com LS => | | | 0,72 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,67 | | Valor com BDI => | 3,37 |

| 10.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 16,02 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 11,79 | 0,47 | |
| Insumo | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,82 | 3,35 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,11 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,45 | |
| | | | | MO com LS => | | | 0,96 | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,11 | | Valor com BDI => | 5,58 |

| 10.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,13 | 6,13 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 16,02 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 11,79 | 0,61 | |
| Insumo | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 3,94 | 4,68 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,11 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,59 | |
| | | | | MO com LS => | | | 1,26 | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,53 | | Valor com BDI => | 7,66 |

| 10.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 72285 SINAPI | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 62,92 | 62,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0700000 | 11,62 | 24,05 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 15,85 | 15,63 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1100000 | 34,44 | 3,78 |
| Insumo | 00007271 SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 8 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 20,0000000 | 0,47 | 9,40 |

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0310000 | 43,67 | 1,35 | |
| Insumo | 00001382 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | Material | 50KG | 0,4100000 | 21,49 | 8,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,30 | LS => | 16,02 | MO com LS => | 34,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,73 | | | Valor com BDI => | 78,65 |

| 10.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 74131/001 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,45 | 45,45 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,79 | 11,79 | |
| Insumo | 00039794 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 17,64 | 17,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,93 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,36 | | | Valor com BDI => | 56,81 |

| 10.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 84402 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,06 | 52,06 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,79 | 11,79 | |
| Insumo | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 24,25 | 24,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,93 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,01 | | | Valor com BDI => | 65,07 |

| 10.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 83483 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 266,04 | 266,04 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,02 | 32,04 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 11,79 | 23,58 | |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 210,42 | 210,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,87 | LS => | 22,63 | MO com LS => | 48,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 66,51 | | | Valor com BDI => | 332,55 |

| 10.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

M.B.B.M.
Eng.º Civil - CRF. 14.942/2011
R. São José, 181 - 05757-720
Cidade de São Paulo - SP



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 659

1205

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Curvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 74131/004 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 342,44 | 342,44 | | |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000000 | 16,02 | 40,05 | | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000000 | 11,79 | 29,47 | | |
| Insumo | 00012038 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | 1,0000000 | 272,92 | 272,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | 32,33 | LS => | 28,29 | MO com LS => | 60,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,61 | | | Valor com BDI => | 428,05 |

| 10.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,50 | 6,50 | |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 16,02 | 0,56 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 11,79 | 0,41 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | 1,0000000 | 5,12 | 5,12 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 8,12 |

| 10.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,84 | 32,84 | |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 16,02 | 1,52 | |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 11,79 | 1,12 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | 1,0000000 | 29,38 | 29,38 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | 2,0000000 | 0,41 | 0,82 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,07 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,21 | | | Valor com BDI => | 41,05 |

| 10.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|-------|
| Composição | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 35,72 | 35,72 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1823000 | 16,02 | 2,92 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1823000 | 11,79 | |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578

MBSBZ



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Dimitrios Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 29,38 | 29,38 | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 0,64 | 1,28 | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,35 | LS => | 2,06 | |
| | | | | MO com LS => | | | | 4,41 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,93 | | Valor com BDI => | 44,65 |

| 10.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,84 | 37,84 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2705000 | 16,02 | 4,33 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2705000 | 11,79 | 3,18 | |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 28,93 | 28,93 | |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 0,70 | 1,40 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,48 | LS => | 3,06 | |
| | | | | MO com LS => | | | | 6,55 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 9,46 | | Valor com BDI => | 47,30 |

| 10.19 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 43,14 | 43,14 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 16,02 | 3,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 11,79 | 2,34 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 36,00 | 36,00 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,54 | 1,62 | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,57 | LS => | 2,24 | |
| | | | | MO com LS => | | | | 4,81 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,78 | | Valor com BDI => | 53,92 |

| 10.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------------------|--|
| Composição | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 49,37 | 49,37 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 16,02 | 6,49 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 15,29 | 4,78 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 36,00 | 36,00 | |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 0,70 | 2,10 | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,24 | LS => | 4,59 | |
| | | | | MO com LS => | | | | 8,83 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,34 | | Valor com BDI => | |

MBSA
 Eng. Civil - CREA-PA-5082
 Rua. Manoel de Sá, 1918-7575
 Contato: 91879775



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 014/2021
 PAGINA Nº 636
 1207
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 10.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93673 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 54,24 | 54,24 | | |
| Composição Auxiliar | 86264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 16,02 | 9,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 11,79 | 6,69 | | |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 36,00 | 36,00 | | |
| Insumo | 00001575 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 0,82 | 2,46 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,34 | LS => | 6,42 | MO com LS => | 13,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,58 | | | Valor com BDI => | 67,80 |

| 10.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,67 | 14,67 | | |
| Composição Auxiliar | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,17 | 10,17 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,66 | | | Valor com BDI => | 18,33 |

| 10.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91992 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,75 | 22,75 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 | | |
| Composição Auxiliar | 91990 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,25 | 18,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 6,43 | MO com LS => | 13,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,68 | | | Valor com BDI => | 28,43 |

| 10.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91993 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,99 | 23,99 |
| Composição Auxiliar | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,49 | 19,49 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578

M.B.B.A



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PAGINA Nº 658
SERVIDOR

1208
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 18.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietaria

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|---|------|-----------|------|------------------------|
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 6,43 | MO com LS => 13,78 |
| | | | Valor do BDI => | 5,99 | | | Valor com BDI => 29,98 |

| 10.25 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 83470 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 65,37 | 65,37 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 16,02 | 1,60 |
| Insumo | 00038192 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 63,77 | 63,77 |
| | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,68 | MO com LS => 1,42 |
| | | | Valor do BDI => | 16,34 | | | Valor com BDI => 81,71 |

| 10.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 97585 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,94 | 45,94 |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 16,02 | 6,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 11,79 | 2,03 |
| Insumo | 00003811 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 37,28 | 37,28 |
| | | | MO sem LS => | 4,06 | LS => | 3,56 | MO com LS => 7,62 |
| | | | Valor do BDI => | 11,48 | | | Valor com BDI => 57,42 |

| 10.27 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---|---|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 73831/004 SINAPI | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,91 | 18,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 16,02 | 2,40 |
| Insumo | 00003755 SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 16,51 | 16,51 |
| | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,99 | MO com LS => 2,13 |
| | | | Valor do BDI => | 4,72 | | | Valor com BDI => 23,63 |

| 10.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97584 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 47,31 | 47,31 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3645000 | 16,02 | 5,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1519000 | 11,79 | 1,79 |
| Insumo | 00003780 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 39,69 | 39,69 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 3,58 LS => 3,13 MO com LS => 6,71
Valor do BDI => 11,82 Valor com BDI => 59,13

| 10.29 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 97586 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 61,39 | 61,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 16,02 | 6,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 11,79 | 2,03 | | |
| Insumo | 00003799 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE '36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 52,73 | 52,73 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,06 | LS => | 3,56 | MO com LS => | 7,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,34 | Valor com BDI => | 76,73 | | |

| 10.30 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 42,92 | 42,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 16,02 | 6,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 11,79 | 4,66 | | |
| Insumo | 00003378 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,90 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 31,93 | 31,93 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,73 | Valor com BDI => | 53,85 | | |

| 10.31 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------------|--|--|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 74246/001 SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | UN | 1,0000000 | 215,80 | 215,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,02 | 32,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 11,79 | 23,58 | | |
| Insumo | 00003752 SINAPI | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | Material | UN | 1,0000000 | 59,08 | 59,08 | | |
| Insumo | 00012318 SINAPI | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/USO EXT | Material | UN | 1,0000000 | 59,45 | 59,45 | | |
| Insumo | 00012273 SINAPI | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | Material | UN | 1,0000000 | 41,65 | 41,65 | | |
| | | | | MO sem LS => | 25,67 | LS => | 22,63 | MO com LS => | 48,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,95 | Valor com BDI => | 269,75 | | |

| 11.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | |

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

MBSB
Eng. Civil - CREA 100.000/0000-00
R. ...
C. ...



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 83,24 | 83,24 | | |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 12,96 | 27,73 | | |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,1800000 | 5,14 | 6,06 | | |
| Composição Auxiliar | 89368 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,94 | 9,94 | | |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8900000 | 7,19 | 6,39 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 7,76 | 16,60 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 7,72 | 16,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | 31,68 | LS => | 27,72 | MO com LS => | 59,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,81 | | | Valor com BDI => | 104,05 |

| 11.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mistérios, ralos sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6500000 | 1,89 | 1,22 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,6500000 | 1,53 | 1,18 | | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0390000 | 45,71 | 1,82 | | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material | kg | 0,0900000 | 36,34 | 3,27 | | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solução limpadora pvc | Material | l | 0,0600000 | 34,48 | 2,08 | | |
| Insumo | 00002698 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 13,88 | 9,02 | | |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 2,46 | 7,38 | | |
| Insumo | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 0,70 | 2,10 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,2000000 | 0,31 | 0,06 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 9,78 | 6,35 | | |
| Insumo | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,0000000 | 3,54 | 14,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,20 | LS => | 7,17 | MO com LS => | 15,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,15 | | | Valor com BDI => | 68,77 |

| 11.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 71,76 | 71,76 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 1,89 | 0,57 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 1,83 | 0,54 | | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0150000 | 46,71 | 0,70 | | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material | kg | 0,0600000 | 36,34 | 2,18 | | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0230000 | 34,48 | 0,79 | | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,88 | 4,16 | | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 8,48 | 0,42 | | |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 2,11 | 6,33 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,2000000 | 0,31 | 0,06 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 9,78 | 2,93 | | |
| Insumo | 00007097 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,77 | 4,77 | | |
| Insumo | 00009838 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 8,0000000 | 6,04 | 48,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,78 | LS => | 3,31 | MO com LS => | 7,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,94 | Valor com BDI => | | | 89,70 |

| 11.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 1683 ORSE | Porta de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para | pt | 1,0000000 | 74,28 | 74,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 1,89 | 0,75 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 1,83 | 0,73 | | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0150000 | 46,71 | 0,70 | | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,88 | 5,55 | | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 8,48 | 0,42 | | |
| Insumo | 00003520 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 5,59 | 11,18 | | |
| Insumo | 00010908 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,72 | 11,72 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 9,78 | 3,91 | | |
| Insumo | 00009838 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,0000000 | 9,83 | 39,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,05 | LS => | 4,41 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,57 | Valor com BDI => | | | 92,85 |

| 11.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 89972 SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 28,47 | 28,47 | | |
| Composição Auxiliar | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X ¾", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 3,91 | 7,82 | | |
| Composição Auxiliar | 89353 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,65 | 20,65 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,11 | Valor com BDI => | | | 16,69 |

SERVIDOR

1205
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 11.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89707 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 15,52 | 3,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 11,43 | 2,85 | |
| Ísumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0148000 | 38,52 | 0,57 | |
| Ísumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | |
| Ísumo | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 8,17 | 8,17 | |
| Ísumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0840000 | 1,09 | 0,06 | |
| Ísumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 14,10 | 0,28 | |
| Ísumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 33,45 | 0,75 | |
| | | | MO sem LS => | 3,26 | LS => | 2,80 | MO com LS => | 6,00 |
| | | | Valor do BDI => | 4,43 | | | Valor com BDI => | 22,18 |

| 11.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91792 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 34,34 | 34,34 |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,88 | 11,88 |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8584000 | 6,05 | 5,19 |
| Composição Auxiliar | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,7691000 | 4,29 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 89752 SINAPI | LUYA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2924000 | 3,68 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3116000 | 7,35 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8020000 | 4,04 | 3,24 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código SINAPI | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90486 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2609000 | 7,72 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2609000 | 7,76 | 2,02 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2222000 | 1,71 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2596000 | 2,99 | 0,77 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2596000 | 8,54 | 2,21 | | |
| | | | | MÓ sem LS => | 11,45 | LS => | 10,02 | MO com LS => | 21,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,58 | Valor com BDI => | 42,92 | | |

| 11.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91793 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 |
| Composição Auxiliar | 89712 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,65 | 17,65 |
| Composição Auxiliar | 88613 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0278000 | 4,21 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 89732 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,4991000 | 7,07 | 10,59 |
| Composição Auxiliar | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,2919000 | 5,56 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 89784 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0700000 | 12,28 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 89731 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,4223000 | 6,65 | 9,45 |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0353000 | 3,33 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1718000 | 3,17 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1718000 | 20,75 | |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1214
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 607
 SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90467 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1074000 | 12,23 | 1,31 | | |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0421000 | 3,09 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 91222 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1074000 | 8,35 | 0,89 | | |
| | | | | MO sem LS => | 14,19 | LS => | 12,42 | MO com LS => | 26,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,09 | | | Valor com BDI => | 65,46 |

| 11.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91790 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 44,07 | 44,07 |
| Composição Auxiliar | 89512 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3684000 | 41,37 | 15,24 |
| Composição Auxiliar | 89578 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,6316000 | 28,67 | 18,10 |
| Composição Auxiliar | 89584 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0831000 | 26,36 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 89669 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0863000 | 14,38 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 89675 SINAPI | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0184000 | 40,02 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 89690 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0021000 | 46,41 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 89529 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0196000 | 27,44 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 89585 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0043000 | 20,94 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 89698 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0043000 | 123,68 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 89554 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0348000 | 15,05 | |

M.B.S.A.
 Eng.º Civil - CREA-PA nº 011.179/PA-1
 COLÉGIO DE ENGENHARIA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1215
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 669

SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 89559 SINAPI | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0043000 | 40,69 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 89581 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0367000 | 46,53 | 1,70 | | |
| Composição Auxiliar | 89673 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0074000 | 16,98 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 90455 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2192000 | 4,06 | 0,88 | | |
| Composição Auxiliar | 81187 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0178000 | 3,87 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 90438 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0568000 | 29,74 | 1,68 | | |
| Composição Auxiliar | 91192 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0566000 | 3,51 | 0,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,49 | LS => | 3,93 | MO com LS => | 8,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,01 | Valor com BDI => | 55,08 | | |

| 11.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91784 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,86 | 25,86 |
| Composição Auxiliar | 89355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8245000 | 10,95 | 9,02 |
| Composição Auxiliar | 89401 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1755000 | 4,88 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 89371 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0697000 | 3,25 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 89376 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,7279000 | 3,30 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 89373 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1451000 | 3,72 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 89374 SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2984000 | 5,55 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5774000 | 4,37 | 2,50 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89405 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 3,18 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89422 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1617000 | 2,36 | 0,38 | | |
| Composição Auxiliar | 89397 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3302000 | 8,68 | 2,86 | | |
| Composição Auxiliar | 89393 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0778000 | 6,03 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 89442 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0023000 | 0,49 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 89417 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0247000 | 2,31 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 89404 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0169000 | 2,91 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 89438 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0025000 | 4,14 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0056000 | 8,54 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2924000 | 7,76 | 2,28 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2924000 | 7,72 | 2,25 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0056000 | 2,99 | 0,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,12 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 17,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,46 | | | Valor com BDI => | 32,32 |

| 11.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91785 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,59 | 25,59 |
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,7940000 | 12,98 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | 89402 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0780000 | 6,88 | 0,46 |

M.B.B.
 Eng.º Civil - CREA nº 101107/9775
 CREA - PIAUI



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1217
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 066
 BEVIDOR
 D. D. B.
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Quantidade | Valor Total |
|---------------------|--------------|--|---------|----------------|------------|-------------|
| Composição Auxiliar | 89446 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,1280000 | 3,32 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,6543000 | 5,14 | 3,36 |
| Composição Auxiliar | 89386 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,1694000 | 9,94 | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 89378 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0773000 | 3,84 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 89363 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,6522000 | 3,91 | 2,55 |
| Composição Auxiliar | 89481 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0670000 | 2,68 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,3037000 | 7,19 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 89445 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0034000 | 9,49 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 89440 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0017000 | 5,00 | |
| Composição Auxiliar | 89532 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0481000 | 4,31 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 89396 SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0168000 | 12,76 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 89622 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0385000 | 8,26 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 89424 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0135000 | 2,74 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 89408 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0076000 | 3,50 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 89528 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0135000 | 2,15 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 89400 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0115000 | 12,10 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 89627 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0031000 | 12,50 | 0,03 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Don
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

W.B.T.S.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0092000 | 4,04 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2008000 | 7,72 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 7,76 | 1,55 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0071000 | 1,71 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 2,99 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 8,54 | 0,07 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,63 | LS => | 7,72 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,39 | | | Valor com BDI => | 31,98 |

| 11.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91767 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| Composição Auxiliar | 89448 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 89558 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1240000 | 5,41 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 89570 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0567000 | 7,70 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 89572 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0289000 | 5,07 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 89568 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1156000 | 23,49 | 2,71 |
| Composição Auxiliar | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0451000 | 7,67 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 89497 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1743000 | 7,15 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 89623 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3853000 | 11,29 | 4,34 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Curvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86436 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0027000 | 3,98 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0393000 | 19,17 | 0,75 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0365000 | 1,71 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0448000 | 4,04 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 2,89 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,33 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,25 | | | Valor com BDI => | 26,25 |

| 11.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88865 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,04 | 8,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 15,52 | 2,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 11,43 | 2,17 | | |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0630000 | 1,09 | 0,06 | | |
| Insumo | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0500000 | 2,74 | 2,87 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 10,05 |

| 11.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91788 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 26,66 | 26,66 |
| Composição Auxiliar | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,65 | 11,65 |
| Composição Auxiliar | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1948000 | 9,78 | 1,90 |
| Composição Auxiliar | 89501 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2851000 | 8,47 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 89596 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0751000 | 6,62 | 0,49 |

WBBB



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 669
 SERVIDOR
 1220
 Jmo
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código SINAPI | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89575 | SINAPI LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2148000 | 6,78 | 1,45 | | |
| Composição Auxiliar | 89594 | SINAPI UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2270000 | 26,08 | 5,92 | | |
| Composição Auxiliar | 89625 | SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0046000 | 13,44 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4457000 | 3,33 | 1,48 | | |
| Composição Auxiliar | 91191 | SINAPI CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 3,17 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 90437 | SINAPI FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 20,75 | 0,86 | | |
| Composição Auxiliar | 90454 | SINAPI PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1023000 | 3,09 | 0,31 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 2,34 | MO com LS => | 5,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | | | Valor com BDI => | 33,32 |

| 11.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|----------|-----------------|-------------|---------------------------|----------|
| Composição | 10203 | ORSE Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 5,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica | Diversos | un | 1,0000000 | 5.387,68 | 5.387,68 |
| Insumo | 463 | ORSE Caixa d'água fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 1.190,66 | 1.190,66 |
| Insumo | 10971 | ORSE Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'água de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'água e pilar cilíndrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref: Cíel ou similar | Serviços | un | 1,0000000 | 3.769,56 | 3.769,56 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 2,0000000 | 41,02 | 82,04 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 400,0000000 | 0,44 | 176,00 |
| Insumo | 00004730 | SINAPI PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 2,0000000 | 41,04 | 82,08 |
| Insumo | 00004724 | SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 2,0000000 | 43,67 | 87,34 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 1.346,92 | Valor com BDI => 6.734,60 | |

| 11.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88503 | SINAPI CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 586,05 | 586,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,7000000 | 15,52 | 119,50 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,7000000 | 11,43 | 88,01 |

M.B.T.B.
Rua: 414 - Centro - Parnarama - MA
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROVEDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código SINAPI | Descrição | Material | UN | Quantidade | Valor Unit | Total | | |
|--------|---------------|---|----------|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 0000068 | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 2,000000 | 14,12 | 28,24 | | |
| Insumo | 0000067 | SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,000000 | 8,23 | 8,23 | | |
| Insumo | 0000087 | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,000000 | 12,97 | 12,97 | | |
| Insumo | 0000119 | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | Material | UN | 0,400000 | 4,26 | 1,70 | | |
| Insumo | 00034636 | SINAPI CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,000000 | 276,84 | 276,84 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,300000 | 2,13 | 0,63 | | |
| Insumo | 00003538 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 1,61 | 1,61 | | |
| Insumo | 00011675 | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,000000 | 19,50 | 19,50 | | |
| Insumo | 00007140 | SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548) | Material | UN | 1,000000 | 3,04 | 3,04 | | |
| Insumo | 00011829 | SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,000000 | 9,39 | 9,39 | | |
| Insumo | 00009668 | SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,500000 | 2,74 | 4,11 | | |
| Insumo | 00009669 | SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 2,000000 | 6,14 | 12,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 98,60 | LS => | 86,27 | MO com LS => | 184,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 146,51 | | | Valor com BDI => | 732,56 |

| 11.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 98108 SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 125 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,000000 | 303,76 | 303,76 |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0502000 | 239,30 | 12,01 |
| Composição Auxiliar | 97733 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0112000 | 1.894,99 | 22,34 |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0168000 | 1.713,12 | 28,78 |
| Composição Auxiliar | 101616 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,7000000 | 3,49 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0019000 | 261,48 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1047000 | 395,23 | 41,38 |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5198000 | 11,62 | 64,14 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5198000 | 15,85 | 87,48 |
| Insumo | 00000650 SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 28,1175000 | 1,59 | 44,80 |

MBBZ
 Eng.º Civil - CREA-PA 23034
 Reg. N.º: 191167977-5
 COLEGIADO PANORAMA S.L.T.A.



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1222
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 63
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 16.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 91,71 LS => 80,24 MO com LS => 171,95
 Valor do BDI => 75,94 Valor com BDI => 379,70

| 11.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 83446 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | UN | 1,0000000 | 132,41 | 132,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4832000 | 11,62 | 52,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6789000 | 15,85 | 26,61 | | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2,1580000 | 6,43 | 13,86 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0853000 | 34,44 | 2,24 | | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 3,0096000 | 0,49 | 1,47 | | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | Material | m² | 0,0600000 | 24,44 | 1,46 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 18,5084000 | 0,44 | 8,14 | | |
| Insumo | 00004722 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0040000 | 41,25 | 0,16 | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0385000 | 43,67 | 1,59 | | |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 60,4800000 | 0,41 | 24,79 | | |
| | | | | MO sem LS => | 36,32 | LS => | 31,78 | MO com LS => | 68,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,10 | Valor com BDI => | 165,51 | | |

| 11.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89710 SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,52 | 1,08 | | |
| Composição Auxiliar | 89248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,43 | 0,80 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0049000 | 38,52 | 0,18 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0170000 | 1,09 | 0,01 | | |
| Insumo | 00011739 SINAPI | RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 4,08 | 4,08 | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 33,45 | 0,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,60 | Valor com BDI => | 8,00 | | |

| 11.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89915 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 55,63 | 55,63 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 15,52 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 71,52 | 2,17 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,13 | 0,45 |

MREB
 Rua Pedro de Faria, 2244 - Sala 04 - Centro - Parnarama - MA
 CEP: 55.000-000
 Fone: (99) 98406-7578
 E-mail: contato@panoramaempresarial.com.br



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Processo Nº 064/2021
 PAU: 628
 SERVIDOR: 1223
 DOPS
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00036791 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195) | Material | UN | 1,0000000 | 53,78 | 53,78 | |
| | | | MO sem LS => | 0,87 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | Valor do BDI => | 13,90 | | | Valor com BDI => | 69,53 |

| 11.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94799 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 47,66 | 47,66 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4040000 | 15,52 | 6,27 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4040000 | 11,43 | 4,61 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0140000 | 7,85 | 0,11 | |
| Insumo | 00011763 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 36,67 | 36,67 | |
| | | | MO sem LS => | 5,17 | LS => | 4,52 | MO com LS => | 9,69 |
| | | | Valor do BDI => | 11,91 | | | Valor com BDI => | 58,57 |

| 11.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 66695 SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 185,61 | 185,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9811000 | 11,62 | 11,40 | |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9209000 | 18,10 | 34,75 | |
| Insumo | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,40 | 2,40 | |
| Insumo | 00011795 SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM | Material | m² | 0,3770000 | 277,27 | 104,53 | |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,3844000 | 20,17 | 7,75 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0154000 | 59,23 | 0,91 | |
| Insumo | 00037590 SINAPI | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 11,93 | 23,86 | |
| | | | MO sem LS => | 21,92 | LS => | 19,17 | MO com LS => | 41,09 |
| | | | Valor do BDI => | 46,40 | | | Valor com BDI => | 232,01 |

| 11.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86928 SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 149,73 | 149,73 |
| Composição Auxiliar | 88916 SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,97 | 16,97 |
| Composição Auxiliar | 86876 SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 117,05 | 117,05 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

REVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 86879 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,20 | 4,20 |
| Composição Auxiliar | 86892 SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 |
| | | | | MO sem LS => | 10,75 | LS => | 9,41 |
| | | | | MO com LS => | 20,16 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 37,43 | Valor com BDI => | 187,16 |

| 11.25 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 86939 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 193,91 | 193,91 |
| Composição Auxiliar | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,18 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88902 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 144,83 | 144,83 |
| Composição Auxiliar | 86879 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,20 | 4,20 |
| Composição Auxiliar | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,12 | 33,12 |
| | | | | MO sem LS => | 13,09 | LS => | 11,45 |
| | | | | MO com LS => | 24,54 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 48,47 | Valor com BDI => | 242,38 |

| 11.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 72739 SINAPI | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 336,60 | 336,60 |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3000000 | 15,62 | 51,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3000000 | 11,62 | 39,34 |
| Insumo | 00011761 SINAPI | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 41,74 | 41,74 |
| Insumo | 00006140 SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1,1/2" (40 MM) | Material | UN | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00001380 SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 0,2500000 | 1,39 | 0,34 |
| Insumo | 00011686 SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1,1/2" X 20 CM) | Material | UN | 1,0000000 | 6,03 | 6,03 |
| Insumo | 00011955 SINAPI | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 1,49 | 2,98 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI



SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Curvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 13.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88497 SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,25 | 8,25 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 11,62 | 1,32 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 16,49 | 5,14 | |
| Insumo | 00004047 SINAPI | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | Material | GL | 0,2445000 | 7,20 | 1,76 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,1000000 | 0,31 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 2,93 | LS => | 2,57 | MO com LS => | 5,50 |
| | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 10,31 |

| 13.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88483 SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 11,62 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0270000 | 16,49 | 0,44 | |
| Insumo | 00006090 SINAPI | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS | Material | L | 0,1600000 | 6,23 | 0,99 | |
| | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,46 |
| | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | Valor com BDI => | 1,92 |

| 13.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88487 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 6,69 | 6,69 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0480000 | 11,62 | 0,55 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 16,49 | 2,14 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 12,14 | 4,00 | |
| | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,07 | MO com LS => | 2,29 |
| | | | Valor do BDI => | 1,67 | | | Valor com BDI => | 8,36 |

| 13.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,97 | 8,97 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0885970 | 11,62 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2401108 | 16,49 | 3,95 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 12,14 | 4,00 | |
| | | | MO sem LS => | 2,26 | LS => | 1,97 | MO com LS => | 4,23 |
| | | | Valor do BDI => | 2,24 | | | Valor com BDI => | 11,21 |

| 13.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 40905 SINAPI | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,16 | 15,16 |

1230
mo

M3Bm
PES
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 639
SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 11,62 | 3,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,49 | 6,59 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0400000 | 8,50 | 0,39 | | |
| Insumo | 00010475 SINAPI | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO | Material | L | 0,2700000 | 16,28 | 4,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,57 | LS => | 4,00 | MO com LS => | 8,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,79 | | | Valor com BDI => | 18,95 |

| 13.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 74055/003 SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,78 | 15,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 11,62 | 4,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,49 | 6,59 | | |
| Insumo | 00006066 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | GL | 0,0560000 | 35,60 | 1,99 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,4000000 | 0,31 | 0,12 | | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0400000 | 8,50 | 0,34 | | |
| Insumo | 00007292 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | Material | L | 0,1600000 | 16,81 | 2,68 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,84 | LS => | 4,23 | MO com LS => | 9,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,94 | | | Valor com BDI => | 19,72 |

| 13.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 95468 SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 27,71 | 27,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 11,62 | 9,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 16,49 | 13,19 | | |
| Insumo | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1200000 | 18,13 | 2,17 | | |
| Insumo | 00003768 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,3000000 | 1,32 | 0,39 | | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0300000 | 8,50 | 0,25 | | |
| Insumo | 00007292 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | Material | L | 0,1440000 | 16,81 | 2,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,21 | LS => | 8,93 | MO com LS => | 19,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,92 | | | Valor com BDI => | 34,63 |

| 14.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 74143/001 SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 | URBA - URBANIZAÇÃO | M | 1,0000000 | 42,32 | 42,32 |
| Composição Auxiliar | 94962 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - ESTRUTURAS PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0288000 | 196,35 | 5,65 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578

M.B.B.M.
 20/01/2021
 ESCRITÓRIO - CREA/MA Nº 3303-3
 Rua: 2244 - Centro - Parnarama - MA
 CEP: 55.000-000
 Fone: (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 690
 SERVIDOR 1

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6710000 | 11,62 | 7,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3360000 | 15,85 | 6,30 | | |
| Insuno | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1310000 | 9,96 | 1,30 | | |
| Insuno | 0000346 SINAPI | ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | Material | KG | 0,5400000 | 12,04 | 6,50 | | |
| Insuno | 00004111 SINAPI | ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M | Material | UN | 0,1600000 | 23,80 | 3,82 | | |
| Insuno | 00004107 SINAPI | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M | Material | UN | 0,4200000 | 28,49 | 11,96 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,72 | LS => | 5,87 | MO com LS => | 12,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,58 | | | Valor com BDI => | 52,90 |

| 14.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 94275 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 25,33 | 25,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 348,93 | 0,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 11,62 | 4,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 15,85 | 5,70 | | |
| Insuno | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 34,44 | 0,24 | | |
| Insuno | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 14,80 | 14,87 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,65 | LS => | 4,06 | MO com LS => | 8,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,33 | | | Valor com BDI => | 31,65 |

| 14.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosta, dimensão: 2,00x0,60m | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 387,13 | 387,13 |
| Composição Auxiliar | 87 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,7556328 | 61,41 | 90,25 |
| Composição Auxiliar | 94 ORSE | Concreto ciclópico | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0956922 | 391,61 | 37,47 |
| Composição Auxiliar | 98 ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1196154 | 296,76 | 35,49 |
| Composição Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 7,4300000 | 8,27 | 61,44 |
| Composição Auxiliar | 155 ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:5 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 0,2400000 | 58,58 | 14,06 |
| Composição Auxiliar | 1908 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 0,8600000 | 21,70 | 14,32 |
| Composição Auxiliar | 2278 ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, fixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 10,10 | 24,44 |
| Composição Auxiliar | 2282 ORSE | Preparo de superfície com fixamento e aplicação Latex PVA de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 5,31 | 12,78 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---------------------------------|--------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Letex PVA | m² | 2,4200000 | 10,81 | 26,16 | |
| Composição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,0900000 | 35,01 | 3,36 | |
| Composição Auxiliar | 2509 ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 0,1200000 | 6,99 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão infoWOrca | m² | 0,6600000 | 4,12 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 1,89 | 3,78 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,81 | 1,81 | |
| Insumo | 2456 ORSE | Caminhão guindauto 6,5 l (m. benz - L1620/S1 - 143,0 hp) | Equipamento | h | 0,2500000 | 69,88 | 17,47 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 16,5000000 | 0,44 | 7,26 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,86 | 13,86 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 9,78 | 19,56 | |
| | | | MO sem LS => | 102,81 | LS => | 89,94 | MO com LS => | 192,75 |
| | | | Valor do BDI => | 96,78 | | | Valor com BDI => | 483,91 |

| 14.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 74236/001 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 11,40 | 11,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,62 | 1,16 | |
| Composição Auxiliar | 89441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,23 | 1,52 | |
| Insumo | 00025963 SINAPI | CALÇARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | KG | 0,1500000 | 0,07 | 0,01 | |
| Insumo | 00038125 SINAPI | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | Material | KG | 3,0000000 | 0,98 | 2,94 | |
| Insumo | 00025951 SINAPI | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | Material | KG | 0,1000000 | 1,50 | 0,15 | |
| Insumo | 00003324 SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 5,62 | 5,62 | |
| | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,33 |
| | | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 14,25 |

| 15.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 73859/002 SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 11,62 | 0,92 | |
| | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 0,79 |
| | | | Valor do BDI => | 0,23 | | | Valor com BDI => | 1,15 |

| 15.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 84125 SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 5,56 | 5,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 11,62 | 4,64 | |
| Insumo | 00000003 SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,1400000 | 3,42 | 0,47 | |
| Insumo | 00000009 SINAPI | 1EM PROCESSO DE DESATVACAO: DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA) | Material | L | 0,2000000 | 2,25 | 0,45 | |
| | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,96 |
| | | | Valor do BDI => | 1,39 | | | Valor com BDI => | 5,35 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 15.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 9537 SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 11,62 | 1,62 | |
| Insumo | 00000003 SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0500000 | 3,42 | 0,17 | |
| | | | MO sem LS => | 0,74 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,38 |
| | | | Valor do BDI => | 0,44 | | | Valor com BDI => | 2,23 |

Domingos Carvalho Lopes da Silva
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

MBE
 Associação dos Municípios do Estado de Pernambuco
 Rua... - CEP: 53045-900
 Recife - PE
 (51) 3467-7775

[Handwritten signature]

REVISOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Composições Auxiliares

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89422 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,36 | 2,36 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 15,52 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 11,43 | 0,59 | |
| Insumo | 00000107 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 38,52 | 0,23 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0260000 | 1,09 | 0,02 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 | |
| | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,59 | | | Valor com BDI => | 2,95 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89376 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,30 | 3,30 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 15,52 | 1,33 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,43 | 0,98 | |
| Insumo | 00000107 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 38,52 | 0,23 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,09 | 0,04 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 | |
| | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |
| | | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 4,12 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,91 | 3,91 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,52 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,43 | 1,14 |
| Insumo | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |

WBBM
 Prefeitura Municipal de Parnarama
 Rua. José de Barros
 CEP: 63.100-000
 PARNARAMA - MA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Dominus Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insuno | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------|--------------|---|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 | | |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,09 | 0,05 | | |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,97 | | | Valor com BDI => | 4,88 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89436 | SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 15,52 | 1,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 11,43 | 0,81 | | |
| Insuno | 00000108 | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 | | |
| Insuno | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0090000 | 38,52 | 0,34 | | |
| Insuno | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,09 | 0,03 | | |
| Insuno | 00020083 | SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 33,45 | 0,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,99 | | | Valor com BDI => | 4,97 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89570 | SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,70 | 7,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 15,52 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 11,43 | 0,67 | | |
| Insuno | 00000110 | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 5,18 | 5,18 | | |
| Insuno | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 38,52 | 0,46 | | |
| Insuno | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,09 | 0,02 | | |
| Insuno | 00020083 | SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 33,45 | 0,46 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,92 | | | Valor com BDI => | 9,62 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89572 | SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,07 | 5,07 |

me

WBBM
 Eng.º Civil - CREA-PA 03633
 Reg. Muc: 191167977-5
 CONSTRUCOES PANORAMA LTDA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 05
 SERVIÇOS E Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 15,52 | 0,91 | | |
| Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 11,43 | 0,67 | | |
| Insumo | 0000109 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 38,52 | 0,48 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,09 | 0,02 | | |
| Insumo | 0002083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 33,45 | 0,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,26 | | | Valor com BDI => | 6,33 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| | 89598 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHII - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 | | |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 15,52 | 1,11 | | |
| Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 11,43 | 0,82 | | |
| Insumo | 0000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 3,25 | 3,25 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 38,52 | 0,69 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,09 | 0,02 | | |
| Insumo | 0002083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 33,45 | 0,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,80 | MO com LS => | 1,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,65 | | | Valor com BDI => | 8,27 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 | | |
| Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,67 | 9,67 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,19 | LS => | 4,55 | MO com LS => | 9,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => | |

M.B.S.M.
Eng. Civil - CHLA - 09.25090
Reg. No.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA S.L.T.A.



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.804.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,75 | 12,75 | |
| Composição Auxiliar | 96309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,93 | 10,93 | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insuno | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insuno | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 5,15 | MO com LS => | 11,04 |
| | | | Valor do BDI => | 3,18 | | | Valor com BDI => | 15,93 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 100559 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/DIVISORES | M | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0880000 | 14,26 | 0,96 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 11,62 | 0,39 | |
| Insuno | 00020017 SINAPI | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERoba/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1630000 | 3,62 | 4,21 | |
| Insuno | 00039026 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 13,43 | 0,08 | |
| | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,41 | | | Valor com BDI => | 7,05 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 87519 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 60,37 | 60,37 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0080000 | 277,86 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7760000 | 11,62 | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5500000 | 15,85 | 24,56 |
| Insuno | 00007266 SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0283100 | 475,63 | 13,46 |
| Insuno | 00037395 SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | Material | CENTO | 0,0060000 | 25,23 | |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR
Dom
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 1,23 | 0,51 | |
| | | | MO sem LS => | 15,04 | LS => | 14,04 | MO com LS => | 30,08 |
| | | | Valor do BDI => | 12,59 | | | Valor com BDI => | 62,96 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87503 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 46,29 | 46,29 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0098000 | 277,86 | 2,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6850000 | 11,62 | 7,95 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3700000 | 15,85 | 21,71 | |
| Insumo | 00007266 SINAPI | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0279300 | 475,63 | 13,28 | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 25,23 | 0,12 | |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 1,23 | 0,51 | |
| | | | MO sem LS => | 14,21 | LS => | 12,44 | MO com LS => | 26,65 |
| | | | Valor do BDI => | 11,57 | | | Valor com BDI => | 57,86 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87511 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 60,25 | 60,25 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0098000 | 277,86 | 2,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 11,52 | 11,50 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9800000 | 15,85 | 31,38 | |
| Insumo | 00007266 SINAPI | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0283100 | 475,63 | 13,46 | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0094000 | 25,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,7850000 | 1,23 | 0,96 | |
| | | | MO sem LS => | 20,41 | LS => | 17,86 | MO com LS => | 38,27 |
| | | | Valor do BDI => | 15,06 | | | Valor com BDI => | 53,33 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Corvalino Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00011786 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 192,58 | 192,58 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,29 | 1,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 42,18 | LS => | 36,91 | MO com LS => | 79,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 84,12 | | | Valor com BDI => | 420,62 |

| 11.27 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 95469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 118,89 | 118,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4988000 | 15,52 | 7,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3496000 | 11,62 | 4,06 | |
| Insumo | 00010420 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 85,50 | 85,50 | |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 7,56 | 15,12 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 59,23 | 5,21 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,29 | 1,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,57 | LS => | 4,87 | MO com LS => | 10,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,72 | | | Valor com BDI => | 148,61 |

| 11.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 86888 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 266,77 | 266,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7791000 | 15,52 | 12,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4384000 | 11,62 | 5,09 | |
| Insumo | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 227,97 | 227,97 | |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 7,56 | 15,12 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 59,23 | 5,21 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,29 | 1,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,15 | LS => | 7,13 | MO com LS => | 15,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 66,69 | | | Valor com BDI => | 333,46 |

| 11.29 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|--------|--------|
| Composição | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 471,97 | 471,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1540000 | 15,52 | 17,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5565000 | 11,62 | |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---|----------|-----|------------------------|-------------|-------------------------|
| Insumo | 00038520 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | Material | UN | 1,0000000 | 425,98 | 425,98 |
| Insumo | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 7,56 | 15,12 |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 59,23 | 5,21 |
| Insumo | 00006138 SINAPI | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,29 | 1,29 |
| | | | | | MO sem LS => 11,59 | LS => 10,14 | MO com LS => 21,73 |
| | | | | | Valor do BDI => 117,99 | | Valor com BDI => 589,96 |

| 11.30 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|----------------------------|-----|------------------------|-------------|---------------------------|
| Composição | 10148 ORSE | Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra: Mercado de Lagarto) | Louças e Metais Sanitários | m | 1,0000000 | 1,148,17 | 1.148,17 |
| Composição Auxiliar | 126 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,1169752 | 306,02 | 35,79 |
| Composição Auxiliar | 141 ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 e 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 9,3200000 | 7,68 | 71,57 |
| Composição Auxiliar | 3168 ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWorca | m² | 1,0500000 | 113,01 | 118,68 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,6500000 | 1,89 | 6,89 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 3,6500000 | 1,81 | 6,60 |
| Insumo | 10892 ORSE | Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox 304 #1,2mm, polido, c/01 valvula americana (obra: Mercado Lagarto) | Material | m | 1,0000000 | 823,31 | 823,31 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 3,6500000 | 13,88 | 50,86 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,6500000 | 9,78 | 35,69 |
| | | | | | MO sem LS => 77,34 | LS => 67,67 | MO com LS => 145,01 |
| | | | | | Valor do BDI => 287,29 | | Valor com BDI => 1.436,46 |

| 11.31 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------------------|------------|-------------------------|
| Composição | 85900 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 112,95 | 112,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 11,62 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 85274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 18,10 | 8,64 |
| Insumo | 00001743 SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM | Material | UN | 1,0000000 | 96,58 | 96,58 |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 20,17 | 5,99 |
| | | | | | MO sem LS => 4,95 | LS => 4,33 | MO com LS => 9,28 |
| | | | | | Valor do BDI => 28,23 | | Valor com BDI => 141,18 |

| 11.32 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 85883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |

MBBM
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 636

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingas Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 15,52 | 1,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0286000 | 11,62 | 0,30 | | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 2,13 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006148 SINAPI | SIFAO PLÁSTICO FLEXNEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 4,92 | 4,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,87 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,65 | | | Valor com BDI => | 8,25 |

| 11.33 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 86879 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,20 | 4,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 15,52 | 1,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 11,62 | 0,45 | | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 2,13 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006153 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO | Material | UN | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,13 | LS => | 0,98 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,05 | | | Valor com BDI => | 5,25 |

| 11.34 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 95463 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.350,61 | 1.350,61 |
| Composição Auxiliar | 92423 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 2,4200000 | 32,75 | 79,25 |
| Composição Auxiliar | 92917 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 26,3400000 | 10,47 | 275,77 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,3678400 | 222,22 | 81,74 |
| Composição Auxiliar | 87547 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 6,9440000 | 12,93 | 89,78 |
| Composição Auxiliar | 72131 SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | PARE - PAREDES, PAINÉIS | m² | 6,9440000 | 116,7 | 810,04 |
| Insumo | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 2,9400000 | 4,57 | |

WMBM
Eng. Civil - CRE 140.274-7
P.º 10.915.057/0001-74
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 627

PREMIADOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Curvelho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 234,60 LS => 205,25 MO com LS => 439,85
Valor do BDI => 337,65 Valor com BDI => 1.688,26

| 11.35 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|--|---|-----|--|------------|----------|
| Composição | 74198/002 SINAPI | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1,372,69 | 1,372,69 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1440000 | 0,96 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9790000 | 15,76 | 15,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,4350000 | 11,02 | 190,97 |
| Composição Auxiliar | 88313 SINAPI | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,5520000 | 9,90 | 223,26 |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,6390000 | 15,85 | 184,47 |
| Insumo | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 14,0740000 | 7,21 | 101,47 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,2590000 | 34,44 | 8,91 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 11,9480000 | 0,49 | 5,85 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 70,8590000 | 0,44 | 31,17 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,3520000 | 43,90 | 15,45 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0420000 | 43,67 | 1,83 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C) | Material | UN | 1,443,0000000 | 0,41 | 591,63 |
| Insumo | 00000337 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,2450000 | 8,70 | 2,13 |
| | | | | | MO sem LS => 286,42 LS => 250,59 MO com LS => 537,01 | | |
| | | | | | Valor do BDI => 343,17 Valor com BDI => 1.715,86 | | |

| 12.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|--|--|-----|---|------------|-------|
| Composição | 73753/001 SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 57,97 | 57,97 |
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,50 | 17,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1800000 | 11,62 | 13,71 |
| Insumo | 00000626 SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | Material | KG | 0,1108000 | 9,80 | 1,08 |
| Insumo | 00011621 SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | Material | m² | 1,1000000 | 23,35 | 25,68 |
| | | | | | MO sem LS => 14,63 LS => 12,80 MO com LS => 27,43 | | |
| | | | | | Valor do BDI => 14,49 Valor com BDI => 41,92 | | |

MBSB/M
Eng. Civil - CREA-MA 79805
R. N. 191167977-3
CONTABILIDADE/PANORAMA/17/24



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 688
SERVIDOR [assinatura]

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87495 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 53,78 | 53,78 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0068000 | 277,86 | 2,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8450000 | 11,62 | 9,81 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6900000 | 15,85 | 26,78 | |
| Insumo | 00007266 SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0276300 | 475,63 | 13,28 | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0094000 | 25,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00034657 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,7850000 | 1,23 | 0,96 | |
| | | | MO sem LS => | 17,47 | LS => | 15,26 | MO com LS => | 32,75 |
| | | | Valor do BDI => | 13,44 | | | Valor com BDI => | 67,22 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 72131 SINAPI | ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 116,74 | 116,74 | |
| Composição Auxiliar | 87335 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0220000 | 274,18 | 6,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7000000 | 11,62 | 19,75 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 15,85 | 25,36 | |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 180,0000000 | 0,41 | 65,60 | |
| | | | MO sem LS => | 21,77 | LS => | 19,05 | MO com LS => | 40,82 |
| | | | Valor do BDI => | 29,18 | | | Valor com BDI => | 145,92 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 88627 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 327,34 | 327,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,7800000 | 11,62 | 102,02 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1300000 | 34,44 | 38,91 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 75,4700000 | 0,49 | 36,96 |

MBSA
RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
CEP: 65.000-000
FONE: (99) 98406-7578
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------|-------------|-------|-------------------------|
| Insuno | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 339,6200000 | 0,44 | 149,43 |
| | | | MO sem LS => | 46,45 | LS => | 40,64 | MO com LS => 87,09 |
| | | | Valor do BDI => | 81,63 | | | Valor com BDI => 409,17 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 87359 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 336,79 | 336,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,1000000 | 11,62 | 128,98 |
| Insuno | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1400000 | 34,44 | 39,26 |
| Insuno | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171,1300000 | 0,49 | 83,85 |
| Insuno | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 192,5200000 | 0,44 | 84,70 |
| | | | MO sem LS => | 58,73 | LS => | 51,38 | MO com LS => 110,11 |
| | | | Valor do BDI => | 84,19 | | | Valor com BDI => 420,98 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 277,86 | 277,86 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0500000 | 0,95 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4500000 | 0,19 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 14,40 | 64,80 |
| Insuno | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 34,44 | 39,95 |
| Insuno | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 0,49 | 85,30 |
| Insuno | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 0,44 | 86,17 |
| | | | MO sem LS => | 31,70 | LS => | 27,74 | MO com LS => 59,44 |
| | | | Valor do BDI => | 69,46 | | | Valor com BDI => 347,32 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 87335 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 274,18 | 274,18 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 690
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-------------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1600000 | 2,58 | 2,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88392 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,8000000 | 0,51 | 1,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9600000 | 14,40 | 71,42 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1500000 | 34,44 | 39,60 | | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 137,6100000 | 0,49 | 67,42 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 206,4200000 | 0,44 | 90,82 | | |
| | | | | MO sem LS => | 34,95 | LS => | 30,57 | MO com LS => | 65,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,54 | Valor com BDI => | | 342,72 | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 87337 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO.MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 267,19 | 267,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1400000 | 2,58 | 2,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88392 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,7400000 | 0,51 | 1,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8800000 | 14,40 | 70,27 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 34,44 | 39,95 | | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 154,4600000 | 0,49 | 75,68 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 173,7700000 | 0,44 | 76,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | 34,38 | LS => | 30,08 | MO com LS => | 64,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 66,79 | Valor com BDI => | | 333,98 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 352,55 | 352,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,0200000 | 11,62 | 128,09 | | |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9400000 | 41,62 | 39,55 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 422,6300000 | 0,44 | 185,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | 58,30 | LS => | 51,01 | MO com LS => | 109,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 88,13 | Valor com BDI => | | 440,65 | |

M.B.B.M



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Proprietário
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 395,23 | 395,23 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8700000 | 0,95 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,8800000 | 0,19 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7500000 | 14,40 | 54,00 |
| Insumo | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 19,4400000 | 4,57 | 88,84 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 34,44 | 37,18 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,44 | 213,84 |
| | | MO sem LS => | 26,42 | LS => | 23,11 | MO com LS => | 49,53 |
| | | Valor do BDI => | 98,80 | | | Valor com BDI => | 494,03 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 361,36 | 361,36 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0300000 | 0,95 | 0,97 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3900000 | 0,19 | 0,64 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4200000 | 14,40 | 63,64 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2700000 | 34,44 | 43,73 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 573,6100000 | 0,44 | 252,38 |
| | | MO sem LS => | 31,14 | LS => | 27,24 | MO com LS => | 58,38 |
| | | Valor do BDI => | 90,34 | | | Valor com BDI => | 451,70 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 348,93 | 348,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5700000 | 11,62 | 99,58 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 34,44 | 36,85 |

M3DA
 RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 CEP: 65.000-000
 Fone: (99) 98406-7578
 E-mail: contato@panoramaempresarial.com.br



PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 69

1243
 mo

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------|-------------|-------|-------------------------|
| Item | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,44 | 212,50 |
| | | | MO sem LS => | 45,34 | LS => | 39,67 | MO com LS => 85,01 |
| | | | Valor do BDI => | 87,23 | | | Valor com BDI => 436,16 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 261,48 | 261,48 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000 | 0,95 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5000000 | 0,19 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6400000 | 14,40 | 66,81 |
| Item | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 41,02 | 41,84 |
| Item | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,6200000 | 0,44 | 151,14 |
| | | | MO sem LS => | 32,69 | LS => | 26,60 | MO com LS => 61,29 |
| | | | Valor do BDI => | 65,37 | | | Valor com BDI => 326,85 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 320,77 | 320,77 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1300000 | 0,95 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,7200000 | 0,19 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8500000 | 14,40 | 69,84 |
| Item | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,3600000 | 34,44 | 46,68 |
| Item | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 469,8500000 | 0,44 | 202,33 |
| | | | MO sem LS => | 34,17 | LS => | 29,89 | MO com LS => 64,06 |
| | | | Valor do BDI => | 80,19 | | | Valor com BDI => 400,96 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88531 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 307,31 | 307,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2900000 | 11,62 | 97,32 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578

MBB



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.303.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-------|-------------|-------|-------------------------|
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1500000 | 34,44 | 39,80 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 389,5400000 | 0,44 | 171,39 |
| | | | MO sem LS => | 43,86 | LS => | 38,37 | MO com LS => 82,23 |
| | | | Valor do BDI => | 76,82 | | | Valor com BDI => 384,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,76 | 15,76 |
| Composição Auxiliar | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 6,53 | MO com LS => 13,99 |
| | | | Valor do BDI => | 3,94 | | | Valor com BDI => 19,70 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,59 | 12,59 |
| Composição Auxiliar | 92791 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,21 | 8,21 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 11,51 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 15,76 | 3,06 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,12 | 0,23 |
| | | | MO sem LS => | 2,40 | LS => | 2,10 | MO com LS => 4,50 |
| | | | Valor do BDI => | 3,12 | | | Valor com BDI => 15,62 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 15,76 | 1,40 |

SERVIDOR

MBB
CNPJ: 16.915.057/0001-74
RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--------------|--|--------------------------|-----------------|------------|------------|-------|------------------|-------|
| | 88238 SINAPI | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,02900000 | 11,51 | 0,33 | | |
| | 00043132 SINAPI | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,02500000 | 10,82 | 0,27 | | |
| | 00039017 SINAPI | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,46550000 | 0,12 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,91 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,44 | | | Valor com BDI => | 12,23 |

| Composição Auxiliar | Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--------------|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------|-------|------------------|-------|
| | 96547 SINAPI | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,00000000 | 8,26 | 8,26 | | |
| | 92795 SINAPI | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 | | |
| | 88245 SINAPI | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,06800000 | 15,76 | 1,07 | | |
| | 88238 SINAPI | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,02200000 | 11,51 | 0,25 | | |
| | 00043132 SINAPI | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,02500000 | 10,82 | 0,27 | | |
| | 00039017 SINAPI | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,30800000 | 0,12 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 10,32 |

| Composição Auxiliar | Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--------------|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------|-------|------------------|-------|
| | 96544 SINAPI | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,00000000 | 11,72 | 11,72 | | |
| | 92792 SINAPI | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,00000000 | 8,38 | 8,38 | | |
| | 88245 SINAPI | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15100000 | 15,76 | 2,37 | | |
| | 88238 SINAPI | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,04900000 | 11,51 | 0,56 | | |
| | 00043132 SINAPI | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,02500000 | 10,82 | 0,27 | | |
| | 00039017 SINAPI | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,19000000 | 0,12 | 0,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 3,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,93 | | | Valor com BDI => | 14,55 |

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,00000000 | 10,98 | 10,98 |
| | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,00000000 | 8,38 | 8,38 |

MBSB



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Dommas Carolina Lopes da Silva
 Proprietária
 CNPJ: 16.915.057/0001-74
 CPF: 922.304.313-15

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------------|------------|------------------------|------|--------------|------|
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 11,51 | 0,43 | | | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1165000 | 15,76 | 1,82 | | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,12 | 0,08 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,74 | Valor com BDI => 13,72 | | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------------|------|--------------|------|
| | 92917 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,47 | 10,47 | | | |
| Auxiliar | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 | | | |
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 11,51 | 0,18 | | | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 15,76 | 1,56 | | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,12 | 0,08 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,97 | MO com LS => | 1,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,61 | Valor com BDI => 13,08 | | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------------|------|--------------|------|
| | 92785 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,66 | 10,66 | | | |
| Auxiliar | 92601 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 | | | |
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0191000 | 11,51 | 0,21 | | | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1168000 | 15,76 | 1,84 | | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,3330000 | 0,12 | 0,16 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,66 | Valor com BDI => 13,32 | | | |

[Handwritten signature]

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578

87 de 196



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Serviço
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92788 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,13 | 10,13 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 11,51 | 0,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 15,76 | 1,35 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7280000 | 0,12 | 0,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,73 | MO com LS => | 1,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,53 | | | Valor com BDI => | 12,66 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------|-----------------|------------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92783 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,43 | 12,43 | | |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,50 | 8,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1896000 | 15,76 | 2,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 11,51 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,12 | 0,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 2,04 | MO com LS => | 4,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,10 | | | Valor com BDI => | 15,53 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------|--------------|------------|-------|-------|--------------|------|
| Composição | 92784 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,12 | 11,12 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1547000 | 18,76 | 2,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0253000 | 11,51 | 0,29 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,12 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,75 | LS => | 1,53 | MO com LS => | 3,28 |

MBB/M



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 (Fornecedor)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 13,90

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92778 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,74 | 9,74 | | |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0956000 | 15,78 | 1,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0158000 | 11,51 | 0,17 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,12 | 0,06 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,43 | | | Valor com BDI => | 12,17 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92779 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,18 | 8,18 | | |
| Composição Auxiliar | 92795 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,64 | 6,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 11,51 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 15,76 | 1,10 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,12 | 0,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,04 | | | Valor com BDI => | 10,22 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92780 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| Composição Auxiliar | 92796 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,57 | 6,57 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0077000 | 11,51 | 0,08 |

MBB/M



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0473000 | 15,78 | 0,74 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,12 | 0,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,92 | | | Valor com BDI => | 9,60 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92777 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,98 | 10,98 | | |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0209000 | 11,51 | 0,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1278000 | 15,76 | 2,01 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,12 | 0,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,74 | | | Valor com BDI => | 13,72 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92775 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,57 | 12,57 | | |
| Composição Auxiliar | 92791 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,21 | 8,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 11,51 | 0,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 15,76 | 3,53 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 10,82 | 0,27 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,12 | 0,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,49 | LS => | 2,17 | MO com LS => | 4,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,14 | | | Valor com BDI => | 15,72 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | |

M.B.B.



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 67

1250
mo

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição | 85247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,79 | 11,79 | | |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | |
| Insuno | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,76 | 9,76 | | |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insuno | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,34 | LS => | 4,67 | MO com LS => | 10,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,94 | | | Valor com BDI => | 14,73 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 85248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | | |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,84 | 9,84 | | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insuno | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | | |
| Insuno | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,31 | LS => | 4,65 | MO com LS => | 9,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 14,28 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 85256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,23 | 19,23 |
| Composição Auxiliar | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00004780 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| Insuno | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 |
| Insuno | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578

M.B.B.M.



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietaria

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|------------------------|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | | MO sem LS => | 9,31 | LS => | 8,15 | MO com LS => 17,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | | Valor com BDI => 24,03 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|-----------------------|-----------------|------------|------------|-------|------------------------|
| Composição | 155 ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,0000000 | 58,58 | 58,58 | |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 0,0320000 | 265,82 | 8,50 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,9100000 | 1,89 | 1,71 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5200000 | 1,81 | 2,75 | |
| Insumo | 2212 ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | un | 68,0000000 | 0,23 | 15,04 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 13,88 | 21,09 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,9100000 | 9,78 | 8,89 |
| | | | | MO sem LS => | 16,66 | LS => | 14,57 | MO com LS => 31,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,64 | | | Valor com BDI => 73,22 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|--|-----------------|-----------|-------------|--------|-------------------------|
| Composição | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 282,83 | 282,83 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 1,89 | 7,58 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 34,44 | 37,19 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,44 | 198,96 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,78 | 39,12 |
| | | | | MO sem LS => | 20,87 | LS => | 18,25 | MO com LS => 39,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 70,70 | | | Valor com BDI => 353,53 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|--------------|-----------|-------------|--------|--------------------|
| Composição | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 1,0000000 | 265,82 | 265,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 1,89 | 7,58 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2160000 | 41,02 | 49,88 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 182,0000000 | 0,49 | 89,18 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 182,0000000 | 0,44 | 80,98 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,78 | 39,12 |
| | | | | MO sem LS => | 20,87 | LS => | 18,25 | MO com LS => 39,12 |

M.B.B.M.
Téc. em Perícia Contábil
Emp. Civil - CREA nº 03829
Reg. Prof. nº 10167977-3
CNPJ nº 07.000.000/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

D.S.
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 022.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 66,45 Valor com BDI => 332,27

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 1,89 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0800000 | 1,80 | 0,14 | |
| Insumo | 81 ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 5,77 | 5,77 | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 10,82 | 0,21 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 13,88 | 1,11 | |
| Insumo | 00039315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,19 | 0,07 | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,12 | 0,04 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 9,78 | 0,78 | |
| | | | MO sem LS => | 1,01 | LS => | 0,88 | MO com LS => | 1,89 |
| | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 10,33 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 141 ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 7,68 | 7,68 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0700000 | 1,89 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0700000 | 1,80 | 0,12 | |
| Insumo | 82 ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 5,48 | 5,48 | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 10,82 | 0,21 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 13,88 | 0,97 | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,12 | 0,04 | |
| Insumo | 00039315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,19 | 0,07 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 9,78 | 0,68 | |
| | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,65 |
| | | | Valor do BDI => | 1,92 | | | Valor com BDI => | 9,60 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| <i>17</i> | | | | | | |

MBCB
CNPJ: 10.915.057/0001-74
RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04 - CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 228,75 | 228,75 | | |
| Composição Auxiliar | 90801 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 175,02 | 175,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0223000 | 348,03 | 7,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5520000 | 14,26 | 7,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9570000 | 11,62 | 11,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3620000 | 15,85 | 21,58 | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,2000000 | 11,74 | 2,34 | | |
| Insumo | 00007319 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1671000 | 6,24 | 1,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 45,51 | LS => | 39,81 | MO com LS => | 85,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,68 | | | Valor com BDI => | 283,43 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 90801 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 175,02 | 175,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7410000 | 14,26 | 39,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3570000 | 11,62 | 15,76 | | |
| Insumo | 00000183 SINAPI | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1,0000000 | 119,73 | 119,73 | | |
| Insumo | 00005066 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 15,74 | 0,17 | | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 11,95 | 0,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 25,52 | LS => | 22,33 | MO com LS => | 47,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,75 | | | Valor com BDI => | 218,77 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |

MBB
131157577-5
131157577-5



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

2015
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,23 | Valor com BDI => | 1,18 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 2,722,02 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | 0,21 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 2,722,02 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 0,02 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |

WBS/2
PES
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------------|------|
| Insuno | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000600 | 2.722,02 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insuno | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 1,2500000 | 0,48 | 0,60 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | Valor com BDI => | 0,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | Valor com BDI => | 0,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

WABZ



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 3,30

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------------------|------------|-------|
| Composição | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 11.072,61 | 0,70 |
| | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,17 | Valor com BDI => 0,87 | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------------------|------------|-------|
| Composição | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 11.072,61 | 0,08 |
| | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => 0,10 | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------------------|------------|-------|
| Composição | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000600 | 11.072,61 | 0,66 |
| | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,16 | Valor com BDI => 0,82 | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------------------|------------|-------|
| Composição | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,48 | 1,20 |
| | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,30 | Valor com BDI => 1,50 | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7,83 | 7,83 |

MBS



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 16,02 | 2,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 11,79 | 1,68 | | |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,95 | | | Valor com BDI => | 9,78 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|-----------------|------------|--------|------|------------------|-------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 348,93 | 0,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 16,02 | 3,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 11,79 | 2,91 | | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,16 | 2,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,23 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 11,66 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------|-----------------|------------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,82 | 15,82 | | |
| Composição Auxiliar | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,04 | 13,04 | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxes | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,49 | LS => | 6,56 | MO com LS => | 14,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor com BDI => | 19,77 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|-------|
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTEL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 30,98 | 30,98 |

MBB



CNPJ: 10.915.057/0001-74

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021

PÁGINA Nº 20

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli

CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74

Domingos Carvalho Lopes da Silva

CPF: 922.304.313-15

Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código SINAPI | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 | |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,34 | 11,34 | |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,35 | 16,35 | |
| | | | MO sem LS => | 8,09 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 15,16 |
| | | | Valor do BDI => | 7,74 | | | Valor com BDI => | 38,72 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 138,77 | 138,77 |
| Composição Auxiliar | 53931 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 88,51 | 88,51 |
| Composição Auxiliar | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 21,28 | 21,28 |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,34 | 11,34 |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,35 | 16,35 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 8,09 LS => 7,07 MO com LS => 15,16

Valor do BDI => 34,69 Valor com BDI => 173,46

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,34 | 11,34 |
| Insumo | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 283.228,50 | 9,71 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000343 | 47.792,57 | 1,63 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 2,83 | | Valor com BDI => | 14,17 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 |
| Insumo | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000028 | 283.228,50 | 0,79 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000026 | 47.792,57 | 0,13 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,23 | | Valor com BDI => | 1,15 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 |
| Insumo | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 283.228,50 | 2,03 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|------------------|------|
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAQ) | Material | UN | 0,0000072 | 47.792,57 | 0,34 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,59 | | Valor com BDI => | 2,96 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 21,28 | 21,28 |
| Insumo | 00037747 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 283.228,50 | 18,21 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAQ) | Material | UN | 0,0000643 | 47.792,57 | 3,07 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 5,32 | | Valor com BDI => | 26,60 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-------|------------|------------------|--------|
| Composição | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 86,51 | 86,51 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 2,69 | 86,51 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 21,62 | | Valor com BDI => | 108,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,28 | 14,28 |
| Composição Auxiliar | 96329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,42 | 12,42 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

M.B.B.M.
151137972-5



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|------------------------|
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 6,60 | LS => | 5,86 | MO com LS => 12,55 |
| | | | Valor do BDI => | 3,56 | | | Valor com BDI => 17,82 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,70 | 15,70 |
| Composição Auxiliar | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insuno | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insuno | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 6,53 | MO com LS => 13,99 |
| | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | Valor com BDI => 19,62 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 90467 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,23 | 12,23 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0050000 | 348,93 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6130000 | 15,52 | 9,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,43 | 0,98 |
| | | | MO sem LS => | 5,27 | LS => | 4,61 | MO com LS => 9,68 |
| | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => 15,26 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,72 | 7,72 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 348,93 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 15,52 | 6,06 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 11,43 | 0,62 |
| | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 2,93 | MO com LS => 6,28 |
| | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => 9,65 |

PROCESSO Nº 064/2021
F
SERVIDOR
M6

M.B.B.
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91192 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 348,93 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 15,52 | 2,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 11,43 | 0,29 | |
| | | | MO sem LS => | 1,57 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,94 |
| | | | Valor do BDI => | 0,87 | | | Valor com BDI => | 4,38 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,99 | 2,99 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 348,93 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1550000 | 15,52 | 2,40 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 11,43 | 0,25 | |
| | | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,15 | MO com LS => | 2,46 |
| | | | Valor do BDI => | 0,74 | | | Valor com BDI => | 3,73 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,17 | 3,17 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 348,93 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1680000 | 15,52 | 2,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,43 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | Valor do BDI => | 0,79 | | | Valor com BDI => | 3,96 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 15,27 | 15,27 |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 |

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 7,24 LS => 6,33 MO com LS => 13,57
 Valor do BDI => 3,81 Valor com BDI => 19,08

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 19,24 | 19,24 | | |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | | |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,41 | 3,41 | | |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 85297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => | 13,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,81 | | | Valor com BDI => | 19,08 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | | |
| Insuno | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 8.450,30 | 0,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,56 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insuno | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 8.450,30 | 0,06 | | |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insuno | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000867 | 8.450,30 | 0,75 |

MBSB



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Dominus Carvalho Lopes da Silva
CPF: 932.304.313-15
Prestitário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | MO sem LS => | LS => | MO com LS => |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|
| Valor do BDI => | 0,14 | | Valor com BDI => 0,70 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|---|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,41 | 3,41 |
| Insumo | 00004222 SINAPI GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 3,32 | 3,41 |
| | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| Valor do BDI => | 0,85 | | | | Valor com BDI => | 4,26 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----|-------------|------------------|--------|
| Composição | 94963 SINAPI CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 222,22 | 222,22 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7800000 | 0,95 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7100000 | 0,19 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3300000 | 11,62 | 27,07 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4700000 | 14,40 | 21,16 |
| Insumo | 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8050000 | 34,44 | 27,72 |
| Insumo | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 273,0600000 | 0,44 | 120,14 |
| Insumo | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5790000 | 43,07 | 25,28 |
| | MO sem LS => | LS => | | 19,84 | MO com LS => | 42,52 |
| Valor do BDI => | 55,55 | | | | Valor com BDI => | 277,77 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 247,11 | 247,11 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8300000 | 0,95 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7800000 | 0,19 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5300000 | 11,62 | 29,38 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 14,40 | |

MBB
CNPJ: 10.915.057/0001-74
CNPJ: 10.915.057/0001-74



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 114
SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-------------|-------|--------|------------------|--------|
| Insuno | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 34,44 | 26,02 | | |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9800000 | 0,44 | 142,11 | | |
| Insuno | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5870000 | 43,67 | 25,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 24,65 | LS => | 21,57 | MO com LS => | 46,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 61,77 | | | Valor com BDI => | 308,88 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|-----------------|-------------|--------|--------|------------------|--------|
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 239,30 | 239,30 | | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8800000 | 2,64 | 1,74 | | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6200000 | 0,78 | 0,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0300000 | 11,62 | 23,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2800000 | 14,40 | 18,43 | | |
| Insuno | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7610000 | 34,44 | 26,20 | | |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1600000 | 0,44 | 143,07 | | |
| Insuno | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5910000 | 43,67 | 26,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,75 | LS => | 17,28 | MO com LS => | 37,03 |
| | | | | | Valor do BDI => | 59,82 | | | Valor com BDI => | 299,12 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|-------------|--------|--------|
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 254,82 | 254,82 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6400000 | 2,64 | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6100000 | 0,78 | 0,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9800000 | 11,62 | 23,00 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2500000 | 14,40 | 18,00 |
| Insuno | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7270000 | 34,44 | 25,03 |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9400000 | 0,44 | 160,58 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 932.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|-------------------------|
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,5970000 | 43,67 | 26,07 |
| | | | MO sem LS => | 19,28 | LS => | 16,87 | MO com LS => 36,15 |
| | | | Valor do BDI => | 63,70 | | | Valor com BDI => 318,52 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 267,79 | 267,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,0000000 | 11,62 | 116,20 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8530000 | 34,44 | 29,37 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,6500000 | 0,44 | 96,20 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,5960000 | 43,67 | 25,02 |
| | | | MO sem LS => | 52,91 | LS => | 46,29 | MO com LS => 99,20 |
| | | | Valor do BDI => | 66,94 | | | Valor com BDI => 334,73 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 94962 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 196,35 | 196,35 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7600000 | 0,95 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7200000 | 0,19 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3400000 | 11,62 | 27,19 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4800000 | 14,40 | 21,31 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8270000 | 34,44 | 28,48 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0200000 | 0,44 | 93,28 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,5780000 | 43,67 | 25,24 |
| | | | MO sem LS => | 22,81 | LS => | 19,95 | MO com LS => 42,76 |
| | | | Valor do BDI => | 49,08 | | | Valor com BDI => 245,43 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87755 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 28,33 | 28,33 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 116

M.B.B.
Eng.º Civil - CREA-PI 28654
Reg. Nº: 181187977-3
CONSTRUTORA PANORAMA S/A

1267
mo

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0431000 | 320,77 | 13,82 |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|--------|------------------------|
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,62 | 3,83 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6600000 | 15,85 | 10,46 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,44 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 7,15 | MO com LS => 15,32 |
| | | | Valor do BDI => | 7,08 | | | Valor com BDI => 35,41 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|-----------------|--|--------------------------|--------|------------|--------|------------------------|
| Composição | 87745 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 31,13 | 31,13 |
| Composição | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0431000 | 320,77 | 13,82 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3150000 | 11,62 | 3,66 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6300000 | 15,85 | 9,98 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 7,94 | 3,45 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,44 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 7,87 | LS => | 6,88 | MO com LS => 14,75 |
| | | | Valor do BDI => | 7,78 | | | Valor com BDI => 38,91 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|-----------------|---|--------------------------|--------|------------|--------|------------------------|
| Composição | 87630 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 24,83 | 24,83 |
| Composição | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0431000 | 320,77 | 13,82 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1650000 | 11,62 | 1,91 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 15,85 | 5,23 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 7,94 | 3,45 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,44 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 4,21 | MO com LS => 9,03 |
| | | | Valor do BDI => | 6,15 | | | Valor com BDI => 39,78 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 712
 SERVIDOR
 1200
 M.B.B. pro

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | Valor com BDI => | 0,38 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 11,93 | 11,93 |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,98 | Valor com BDI => | 14,91 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000640 | 4,197,79 | 0,26 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 2/3

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|------|
| Insumo | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000640 | 325,40 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,35 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|------|
| | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000076 | 4.197,79 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,03 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|------|
| | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000800 | 4.197,79 | 0,33 | |
| Insumo | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000800 | 325,40 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,43 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 | |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 3,3950000 | 3,32 | 11,27 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 2,61 | | | Valor com BDI => | 14,08 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| | 92794 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 11,51 | 11,51 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 219

SERVIDOR

1270

M.B.B. *MBB*
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0125000 | 15,76 | 0,19 | |
|------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00000634 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,79 | 7,53 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => | 9,67 |

| Composição | 92795 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG <td>1,0000000</td> <td>6,64</td> <td>6,64</td> | 1,0000000 | 6,64 | 6,64 | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------|---|-----------|-------|------------------|------|
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0010000 | 11,51 | 0,01 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 15,76 | 0,11 | |
| Insumo | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 5,88 | 6,52 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | Valor do BDI => | 1,56 | | | Valor com BDI => | 8,30 |

| Composição | 92796 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG <td>1,0000000</td> <td>6,57</td> <td>6,57</td> | 1,0000000 | 6,57 | 6,57 | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------|---|-----------|-------|------------------|------|
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0037000 | 15,76 | 0,05 | |
| Insumo | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 5,88 | 6,52 | |
| | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | Valor do BDI => | 1,64 | | | Valor com BDI => | 8,21 |

| Composição | 92792 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG <td>1,0000000</td> <td>8,38</td> <td>8,38</td> | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|---|-----------|-------|------------------|-------|
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 15,76 | 0,66 | |
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0059000 | 11,51 | 0,06 | |
| Insumo | 00000632 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,16 | 7,66 | |
| | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,63 |
| | | | Valor do BDI => | 2,09 | | | Valor com BDI => | 10,47 |

| Composição | 92801 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG <td>1,0000000</td> <td>8,19</td> <td>8,19</td> | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 | |
|------------|-----------------|---|-------------------------------|---|-----------|-------|------------------|-------|
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 15,76 | 0,48 | |
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0044000 | 11,51 | 0,05 | |
| Insumo | 00000632 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,16 | 7,89 | |
| | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,22 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | Valor do BDI => | 2,04 | | | Valor com BDI => | 10,23 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 130
SERVIDOR

1271

M.B.B. JMS
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ: 10.915.057/0001-74
RUA PEDREIRAS Nº 2244 - CENTRO - PARNARAMA - MA
CEP: 65.000-000

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Curvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0224000 | 15,76 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 11,51 | 0,03 | |
| Insunio | 0000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,21 | 8,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | Valor do BDI => | 2,09 | | | Valor com BDI => | 10,47 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0023000 | 11,51 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 15,76 | 0,25 | |
| Insunio | 0000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,21 | 8,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 10,33 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,50 | 8,50 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 15,76 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 11,51 | 0,15 | |
| Insunio | 00043059 SINAPI | ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,43 | 6,88 | |
| | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,66 | MO com LS => | 1,42 |
| | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => | 10,62 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92791 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,21 | 8,21 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0769000 | 15,76 | 1,21 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0108000 | 11,51 | 0,12 | |
| Insunio | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,43 | 6,88 | |
| | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,17 |
| | | | Valor do BDI => | 2,05 | | | Valor com BDI => | 10,29 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 721
SERVIDOR

1272

MBBA me

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0082000 | 11,51 | 0,09 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0581000 | 15,76 | 0,91 | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,43 | 6,88 | |
| | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 8,41 | MO com LS => | 0,88 |
| | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 9,65 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 9,67 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 10,93 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,88 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0266000 | 9,78 | 0,25 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,31 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0128000 | 9,84 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |



PANORAMA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 22

1273
M.B.S. L. S. M.
Eng.º Civil - CREMA-20 23034
Mat. Nº 101187977-5
CNPJ: 19.915.057/0001-74

D. S.
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 19.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietária

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRELHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRELHISTA | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 17,28 | 0,18 |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,94 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 12,42 | 0,13 |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,88 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0266000 | 13,88 | 0,36 |
| | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0128000 | 13,88 | 0,17 |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SEVIDOR

DOP
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00012972 SINAPI | GESSEIRO | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,89 | 0,11 |
| | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 15,50 | 0,23 |
| | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,23 |
| | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00025964 SINAPI | JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 0,0036000 | 13,42 | 0,04 |
| | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 16,17 | 0,16 |
| | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00025957 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,55 | 0,11 |
| | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 0,0036000 | 15,01 | 0,05 |
| | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,05 |
| | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,06 |



PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 229

1275
WBBM
CNPJ: 10.915.057/0001-74
CNPJ: 088 - CREA-PI: 33036
R. ... 101167977-5

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00037686 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 13,14 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 0,0117000 | 12,08 | 0,14 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,17 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95363 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00004239 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 20,92 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,15 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,46 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95366 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 11,93 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 26

SERVIDOR

1210
M.B.S. / M.C.
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.915.057/0001-74
Rua: ...
Tel: ...
E-mail: ...

Dom
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|------------|-----------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 11,02 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 2509 ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m² | 1,0000000 | 6,99 | 6,99 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,89 | 1,13 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,78 | 5,86 | |
| | | | MO sem LS => | 3,13 | LS => | 2,73 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | Valor do BDI => | 1,74 | | | Valor com BDI => | 8,73 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWorks | m² | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 | |
| Composição Auxiliar | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pásolas areia dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 282,83 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,89 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,81 | 0,18 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,88 | 1,38 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,78 | 0,97 | |
| | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,19 | MO com LS => | 2,54 |
| | | | Valor do BDI => | 1,03 | | | Valor com BDI => | 5,15 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94 ORSE | Concreto ciclópico | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 391,61 | 391,61 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 16,0000000 | 1,89 | 30,24 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 1,81 | 3,62 | |
| Insumo | 1715 ORSE | Pedra de mão granítica | Material | m³ | 0,5000000 | 47,72 | 23,86 | |
| Insumo | 0000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,4360000 | 41,02 | 17,88 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 238,1400000 | 0,44 | 104,78 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,88 | 27,76 | |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6150000 | 43,90 | 26,99 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 16,0000000 | 9,78 | 156,48 | |
| | | | MO sem LS => | 98,27 | LS => | 85,97 | MO com LS => | 184,24 |
| | | | Valor do BDI => | 97,90 | | | Valor com BDI => | 489,51 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 126 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 306,02 | 306,02 |
| Composição Auxiliar | 126 ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 273,03 | 273,03 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 77

1277
MFB
080
CNPJ: 10.915.057/0001-74
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---|------------------|-------|-----------|-------|-------------------------|
| Composição Auxiliar | 7692 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 32,99 | 32,99 |
| | | | MO sem LS => | 46,40 | LS => | 40,59 | MO com LS => 86,99 |
| | | | Valor do BDI => | 76,50 | | | Valor com BDI => 382,52 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 125 ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 273,03 | 273,03 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 1,89 | 11,34 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9130000 | 41,02 | 37,45 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293,0000000 | 0,44 | 128,92 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6270000 | 43,90 | 27,52 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,2090000 | 43,57 | 9,12 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 9,78 | 58,68 |
| | | | MO sem LS => | 31,30 | LS => | 27,38 | MO com LS => 58,68 |
| | | | Valor do BDI => | 68,25 | | | Valor com BDI => 341,28 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | 98 ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 296,76 | 296,76 |
| Composição Auxiliar | 128 ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 32,99 | 32,99 |
| Insumo | 00034493 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 239,80 | 239,80 |
| Insumo | 00025950 SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Material | m³ | 1,0000000 | 23,97 | 23,97 |
| | | | MO sem LS => | 15,10 | LS => | 13,21 | MO com LS => 28,31 |
| | | | Valor do BDI => | 74,19 | | | Valor com BDI => 370,95 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 129

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 912.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|------------------------|
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 7,60 | LS => | 8,64 | MO com LS => 14,24 |
| | | | Valor do BDI => | 4,00 | | | Valor com BDI => 20,02 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,01 | 3,01 |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 18,02 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 11,79 | 0,84 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0016000 | 10,82 | 0,01 |
| Insumo | 00002689 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 0,92 | 1,01 |
| | | | MO sem LS => | 0,93 | LS => | 0,81 | MO com LS => 1,74 |
| | | | Valor do BDI => | 0,75 | | | Valor com BDI => 3,76 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,51 | 4,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 16,02 | 2,06 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 11,79 | 1,52 |
| Insumo | 00002689 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0170000 | 0,92 | 0,93 |
| | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,46 | MO com LS => 3,12 |
| | | | Valor do BDI => | 1,12 | | | Valor com BDI => 5,63 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,52 | 15,52 |
| Composição Auxiliar | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insumo | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 7,49 | LS => | 8,56 | MO com LS => 14,05 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PAGINA 108

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

1279
MBIS/1279
no

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 19,40

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | BNI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,15 | 5,15 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 15,52 | 2,36 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 11,62 | 0,55 | |
| Insumo | 00006141 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,13 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 1,39 | LS => | 1,22 | MO com LS => | 2,61 |
| | | | Valor do BDI => | 1,29 | | | Valor com BDI => | 6,45 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 2279 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 10,10 | 10,10 | |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 1,92 | 0,67 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 1,89 | 0,47 | |
| Insumo | 1602 ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (late de 18 l) | Material | l | 0,3900000 | 4,41 | 1,58 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,3000000 | 0,31 | 0,09 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,88 | 4,85 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 9,78 | 2,44 | |
| | | | MO sem LS => | 3,89 | LS => | 3,40 | MO com LS => | 7,29 |
| | | | Valor do BDI => | 2,52 | | | Valor com BDI => | 12,62 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,56 | 0,66 |
| Insumo | 941 ORSE | Fundamento | Material | un | 0,0015000 | 49,13 | 0,07 |
| Insumo | 1661 ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,48 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0664000 | 2,62 | 0,17 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 8,23 | 0,03 |
| Insumo | 10492 ORSE | Gesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 91,85 | 0,41 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cl | 0,0004000 | 196,81 | 0,07 |
| Insumo | 10585 ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 13,94 | |
| Insumo | 10588 ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 11,74 | |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,21 | 0,01 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 23,56 | 0,04 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,95 | 0,30 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 38,79 | 0,03 |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 8,08 | |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021

PÁGINA Nº 130

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serv. Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carneiro Lopes da Silva
CPF: 022.304.313-15
Presidente

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|------|
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,50 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,27 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,25 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|-----------|--|-----------------|--------|------------|--------|------------------|------|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,56 | 0,66 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 49,13 | 0,07 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 3,48 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,62 | 0,17 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 8,23 | 0,03 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 91,85 | 0,41 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 196,81 | 0,07 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 12,19 | | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Fornão grande | Material | un | 0,0002000 | 12,24 | | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 15,02 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,21 | 0,01 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 23,55 | 0,04 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,95 | 0,30 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 24,86 | | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 161,39 | 0,01 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil | Equipamento | un | 0,0001000 | 339,83 | 0,03 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 38,79 | 0,02 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,50 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 8,08 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,27 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,28 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-----------|--|-------------|--------|------------|--------|------|
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,56 | 0,66 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 49,13 | 0,07 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,48 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,62 | 0,17 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 196,81 | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0001000 | 12,84 | |

MBB/João
Sociedade Brasileira de Engenharia Civil - CREA-PA: 230.33
R. Siqueira, 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------------|--|-------------|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| Insumo | 10382 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 8,23 | 0,03 |
| Insumo | 10598 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 23,55 | 0,04 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,21 | 0,01 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 91,85 | 0,41 |
| Insumo | 10592 ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0001000 | 20,49 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,95 | 0,30 |
| Insumo | 11254 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0007000 | 14,10 | |
| Insumo | 11255 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0006000 | 14,41 | |
| Insumo | 11257 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0004000 | 20,57 | |
| Insumo | 11256 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0004000 | 59,04 | 0,02 |
| Insumo | 11253 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0011000 | 12,46 | 0,01 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 38,79 | 0,03 |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,50 | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 8,08 | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,27 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | Valor com BDI => 2,28 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|-------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição | 10650 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,81 | 1,81 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,56 | 0,66 |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 49,13 | 0,07 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,48 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,62 | 0,17 |
| Insumo | 4174 ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 7,09 | |
| Insumo | 4722 ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 11,01 | |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/dormissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 196,81 | 0,07 |
| Insumo | 10282 ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 10,98 | |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 8,23 | 0,03 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 23,55 | 0,04 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,21 | 0,01 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 91,85 | 0,41 |
| Insumo | 10789 ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 9,78 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,95 | 0,30 |
| Insumo | 10790 ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 15,08 | |
| Insumo | 11246 ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 5,94 | |
| Insumo | 11265 ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 12,99 | |
| Insumo | 11245 ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 7,39 | |
| Insumo | 11264 ORSE | Marreta de 12 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 8,87 | |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 258
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Dono: Garvalho Lopes da Silva
CPI - 022.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 11247 ORSE | Serra mármore Serra marmore | Material | un | 0,0001000 | 179,08 | 0,01 |
| Insumo | 11243 ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 10,86 | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 38,79 | 0,03 |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 8,08 | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,50 | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,27 | 0,01 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,45 | | Valor com BDI => | 2,26 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,92 | 1,92 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,56 | 0,66 |
| Insumo | 941 ORSE | Fundamento | Material | un | 0,0015000 | 49,13 | 0,07 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,48 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,62 | 0,17 |
| Insumo | 4174 ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Aças ou similar | Material | un | 0,0005000 | 7,09 | |
| Insumo | 4725 ORSE | Espátula | Material | un | 0,0004000 | 14,10 | |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 8,23 | 0,03 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 91,86 | 0,41 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | qj | 0,0004000 | 196,81 | 0,07 |
| Insumo | 10583 ORSE | Trincha 3" | Material | un | 0,0045000 | 3,67 | 0,01 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,21 | 0,01 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 23,55 | 0,04 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,95 | 0,30 |
| Insumo | 11250 ORSE | Roio lâ de carneiro 20cm | Material | un | 0,0023000 | 10,43 | 0,02 |
| Insumo | 11251 ORSE | Pincel de seda 2" | Material | un | 0,0045000 | 17,98 | 0,08 |
| Insumo | 11252 ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | Material | un | 0,0001000 | 130,55 | 0,01 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 38,79 | 0,03 |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,50 | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 8,08 | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,27 | 0,01 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,48 | | Valor com BDI => | 2,40 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,56 | 0,66 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 132

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|--|-------------|-----|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 48,13 | 0,07 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,48 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 2,62 | 0,24 |
| Insumo | 4729 ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 14,83 | |
| Insumo | 4728 ORSE | Talhadora chata 10" Talhadora chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 9,09 | |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 196,61 | 0,07 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 8,23 | 0,03 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 23,55 | 0,04 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,21 | 0,01 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 91,85 | 0,41 |
| Insumo | 10788 ORSE | Pé quadrada | Material | un | 0,0002000 | 11,34 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,30 |
| Insumo | 00012693 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 38,79 | 0,03 |
| Insumo | 00012694 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,50 | |
| Insumo | 00012695 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 8,08 | |
| Insumo | 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 121,37 | 0,02 |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,27 | 0,01 |
| | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 0,47 | | | Valor com BDI => | 2,36 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---------------------------------|--------|------------|------------------|-------|
| Composição | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 35,01 | 35,01 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 1,89 | 5,67 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 9,78 | 29,34 |
| | | MO sem LS => | 15,65 | LS => | 13,69 | MO com LS => | 28,34 |
| | | Valor do BDI => | 8,75 | | | Valor com BDI => | 43,78 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|--------|------------|-------|-------|
| Composição | 92272 SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 19,83 | 19,83 |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0220000 | 16,33 | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0100000 | 14,78 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1610000 | 15,30 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0320000 | 12,75 | 0,41 |
| Insumo | 00001345 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2.20 x 1,10 M, E = 18 MM | Material | m² | 0,1360000 | 37,86 | 5,14 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 239
SERVIDOR

1284
M.B.S. / WMO

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Dominans Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3420000 | 4,76 | 11,14 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0120000 | 11,95 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 3,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => | 24,78 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 26,23 | 26,23 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0950000 | 16,33 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0010000 | 14,79 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 12,75 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0270000 | 15,70 | 0,42 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 1,0500000 | 24,44 | 25,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,23 | MO com LS => | 0,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,55 | | | Valor com BDI => | 32,78 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 88,07 | 88,07 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0630000 | 16,33 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1860000 | 14,79 | 2,75 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 12,75 | 3,18 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2480000 | 15,70 | 19,59 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 1,3360000 | 24,44 | 32,65 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 4,76 | 10,98 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 11,95 | 2,48 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 1,67 | 15,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,58 | LS => | 11,00 | MO com LS => | 23,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,01 | | | Valor com BDI => | 110,00 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021 **1285**
PÁGINA Nº 835 **uno**

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPI: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92265 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 63,79 | 63,79 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 16,33 | 0,81 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1520000 | 14,79 | 2,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2020000 | 12,75 | 2,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0120000 | 15,70 | 15,88 | | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 1,1460000 | 24,44 | 28,00 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1660000 | 4,76 | 0,79 | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 11,95 | 1,90 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 1,87 | 11,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,19 | LS => | 8,92 | MO com LS => | 19,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,94 | | | Valor com BDI => | 79,73 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 96533 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 64,97 | 64,97 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 16,33 | 0,52 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0280000 | 14,79 | 0,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 12,75 | 6,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2890000 | 15,70 | 20,23 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 4,38 | 0,07 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1660000 | 4,76 | 5,55 | | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0340000 | 14,74 | 0,50 | | |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 12,18 | 0,59 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0930000 | 1,67 | 1,82 | | |
| Insumo | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,9430000 | 14,88 | 28,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | 12,99 | LS => | 11,36 | MO com LS => | 24,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,24 | | | Valor com BDI => | 87,21 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA (99) 98406-7578 | | | | | | |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 236

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carneiro Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 77,21 | 77,21 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 14,26 | 14,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 11,62 | 5,82 |
| Insumo | 00003081 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 57,11 | 57,11 |
| | | MO sem LS => | 9,35 | LS => | 8,18 | MO com LS => | 17,53 |
| | | Valor do BDI => | 19,30 | | | Valor com BDI => | 96,51 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90831 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 67,14 | 67,14 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 14,26 | 10,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 11,62 | 4,46 |
| Insumo | 00003099 SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 1,0000000 | 61,75 | 61,75 |
| | | MO sem LS => | 7,16 | LS => | 6,26 | MO com LS => | 13,42 |
| | | Valor do BDI => | 16,78 | | | Valor com BDI => | 83,92 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91305 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 67,14 | 67,14 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 14,26 | 10,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 11,62 | 4,46 |
| Insumo | 00003093 SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material | CJ | 1,0000000 | 61,75 | 61,75 |
| | | MO sem LS => | 7,16 | LS => | 6,26 | MO com LS => | 13,42 |
| | | Valor do BDI => | 16,78 | | | Valor com BDI => | 83,92 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 258
SERVIDOR
MBB 1287
vno

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91188 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,33 | 3,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1750000 | 15,52 | 2,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 11,43 | 0,28 | | |
| Ítem | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 0,8360000 | 0,21 | 0,17 | | |
| Ítem | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 34,71 | 0,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,43 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,83 | Valor com BDI => | | | 4,16 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91187 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,87 | 3,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2080000 | 15,52 | 3,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 11,43 | 0,33 | | |
| Ítem | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 0,7590000 | 0,21 | 0,16 | | |
| Ítem | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 34,71 | 0,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,96 | Valor com BDI => | | | 4,83 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 4,04 | 4,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 15,52 | 3,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 11,43 | 0,33 | | |
| Ítem | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,3000000 | 0,21 | 0,27 | | |
| Ítem | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 34,71 | 0,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,51 | MO com LS => | 3,24 |



PANORAMA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 008
SERVIDOR

MBB 1288
012

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Preconizatória

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 1,01 Valor com BDI => 5,05

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91170 SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 | |
| Composição Auxiliar | 88257 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 15,52 | 1,07 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 11,43 | 0,11 | |
| Insumo | 00000392 SINAPI ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0,6500000 | 0,99 | 0,64 | |
| | | MO sem LS => | 0,56 | LS => | 0,49 | MO com LS => | 1,05 |
| | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,27 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 90437 SINAPI FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,75 | 20,75 | |
| Composição Auxiliar | 88257 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 15,52 | 18,62 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 11,43 | 2,13 | |
| | | MO sem LS => | 9,98 | LS => | 8,74 | MO com LS => | 18,72 |
| | | Valor do BDI => | 5,18 | | | Valor com BDI => | 25,93 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 90438 SINAPI FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,74 | 29,74 | |
| Composição Auxiliar | 88257 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7190000 | 15,52 | 26,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2690000 | 11,43 | 3,07 | |
| | | MO sem LS => | 14,30 | LS => | 12,52 | MO com LS => | 26,82 |
| | | Valor do BDI => | 7,43 | | | Valor com BDI => | 37,17 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 90436 SINAPI FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,54 | 8,54 | |
| Composição Auxiliar | 88257 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4940000 | 15,52 | 7,66 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 11,43 | 0,88 | |
| | | MO sem LS => | 4,11 | LS => | 3,59 | MO com LS => | 7,70 |
| | | Valor do BDI => | 2,13 | | | Valor com BDI => | 10,83 |

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

MBB/00



PANORAMA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 034/2021
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Dominans Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 3188 ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWorks | m² | 1,0000000 | 113,01 | 113,01 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4830000 | 1,89 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,9330000 | 1,83 | 3,53 | | |
| Insumo | 629 ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar | Material | m² | 1,1670000 | 12,74 | 14,86 | | |
| Insumo | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 6,1330000 | 6,48 | 39,74 | | |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 9,98 | 1,49 | | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,9330000 | 13,88 | 26,83 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 4,39 | 0,08 | | |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,1000000 | 12,18 | 1,21 | | |
| Insumo | 00005088 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0250000 | 11,85 | 0,29 | | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,4440000 | 2,41 | 13,12 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4830000 | 9,78 | 4,72 | | |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6120000 | 10,19 | 6,23 | | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | LS => | 14,72 | MO com LS => | 31,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,25 | | | Valor com BDI => | 141,26 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-----------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 87 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 51,41 | 51,41 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3700000 | 1,80 | 2,58 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,3700000 | 1,83 | 2,50 | | |
| Insumo | 630 ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar | Material | m² | 0,2800000 | 16,23 | 4,54 | | |
| Insumo | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 0,2500000 | 6,48 | 1,62 | | |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 9,98 | 1,49 | | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 13,88 | 19,01 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 4,30 | 0,06 | | |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 12,73 | 3,81 | | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 9,78 | 13,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 17,28 | LS => | 15,12 | MO com LS => | 32,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,85 | | | Valor com BDI => | 64,26 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,78 | 15,78 |
| Composição Auxiliar | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |



PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1250
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
BRAVIDOR

1250
MBS/mo
CPLA-PI 2002
Rua: 244 - Centro - Parnarama - MA
CEP: 55118-977-2

Don
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------|--------------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| 00012872 | SINAPI | GESSEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | | |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 6,53 | MO com LS => | 13,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,94 | | | Valor com BDI => | 19,70 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 93262 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 13,63 | 13,63 | | |
| 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | |
| 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,41 | 13,41 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,40 | | | Valor com BDI => | 17,03 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 14,16 | 14,16 | | |
| 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | |
| 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,41 | 13,41 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,54 | | | Valor com BDI => | 17,72 |

[Handwritten signature]
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total
RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578
[Handwritten signature]
132 de 196



PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 3
**PANORAMA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI**
SERVIDOR

1291
M.B.B. / 1291
Eng.º Civil - CREA-PE 28034
Rua: 14 s/n.: 19118797-5
Cidade: PARNARAMA - PE

Domingos
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
E-mail: dlopes@panoramaemp.com.br

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| 93277 SINAPI | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 3.128,11 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => 0,25 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| 93278 SINAPI | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000078 | 3.128,11 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => 0,02 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| 93279 SINAPI | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000600 | 3.128,11 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => 0,22 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| 93280 SINAPI | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 0,7800000 | 0,48 | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | Valor com BDI => 0,46 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 88270 SINAPI | | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,50 | 17,50 |
| Composição Auxiliar | 95338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 |
| Insumo | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,50 | 15,50 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº
PÁGINA Nº

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|------------------------|
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 8,39 | LS => | 7,34 | MO com LS => 15,73 |
| | | | Valor do BDI => | 4,37 | | | Valor com BDI => 21,87 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 26,01 | 26,01 |
| Composição Auxiliar | 81946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| Composição Auxiliar | 92022 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,51 | 21,51 |
| | | | MO sem LS => | 7,04 | LS => | 6,16 | MO com LS => 13,20 |
| | | | Valor do BDI => | 5,50 | | | Valor com BDI => 32,51 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 92022 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,51 | 21,51 |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 16,02 | 7,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 11,79 | 5,56 |
| Insuno | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 3,92 | 3,92 |
| Insuno | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 |
| | | | MO sem LS => | 6,10 | LS => | 5,34 | MO com LS => 11,44 |
| | | | Valor do BDI => | 5,37 | | | Valor com BDI => 26,88 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,17 | 10,17 |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 16,02 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 11,79 | 2,65 |
| Insuno | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 3,92 | 3,92 |
| | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 2,54 | MO com LS => 5,45 |
| | | | Valor do BDI => | 2,54 | | | Valor com BDI => 12,71 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,23 | 15,23 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 01
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Auxiliar | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Insuno | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insuno | 00025064 SINAPI | JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,42 | 13,42 | | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,18 | LS => | 6,28 | MO com LS => | 13,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,80 | | | Valor com BDI => | 19,03 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,29 | 4,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,52 | 1,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,43 | 1,14 | | |
| Insuno | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 38,52 | 0,38 | | |
| Insuno | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| Insuno | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0210000 | 1,09 | 0,02 | | |
| Insuno | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 33,45 | 0,50 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,07 | | | Valor com BDI => | 5,36 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89732 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,07 | 7,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 15,52 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 11,43 | 1,48 | | |
| Insuno | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686) | Material | UN | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | | |
| Insuno | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,11 | 2,11 | | |
| Insuno | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G) | Material | UN | 0,0200000 | 14,10 | 0,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,76 | | | Valor com BDI => | |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - SERVIDOR

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1/11

1297
MBB-116

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89585 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,84 | 20,84 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,52 | 1,55 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,43 | 1,14 | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | |
| Insumo | 00020151 SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 15,51 | 15,51 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 14,10 | 0,64 | |
| | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | Valor do BDI => | 5,23 | | | Valor com BDI => | 26,17 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89405 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 15,52 | 1,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 11,43 | 0,88 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 38,52 | 0,23 | |
| Insumo | 00003499 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0280000 | 1,09 | 0,02 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 | |
| | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,86 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | Valor do BDI => | 0,79 | | | Valor com BDI => | 3,97 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,87 | 7,87 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 15,52 | 1,38 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 11,43 | 1,01 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 38,52 | 0,46 | |
| Insumo | 00003502 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,54 | 4,54 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,09 | 0,02 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 33,45 | 0,46 | |
| | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | Valor do BDI => | 1,96 | | | Valor com BDI => | 4,83 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - SERVIDOR

PROCESSO Nº 064/2021

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli

CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74

Domingos Carvalho Lopes da Silva

CPF: 922.304.313-15

Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 15,52 | 1,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 11,43 | 1,23 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 38,52 | 0,69 | |
| Insumo | 00003503 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,09 | 0,02 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 33,45 | 0,73 | |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,58 |
| | | | Valor do BDI => | 2,44 | | | Valor com BDI => | 12,22 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89366 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,94 | 9,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 15,52 | 2,32 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 11,43 | 1,71 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 | |
| Insumo | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,34 | 5,34 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,09 | 0,05 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 1,91 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | Valor com BDI => | 12,42 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,05 | 6,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,52 | 1,55 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,43 | 1,14 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 38,52 | 0,38 | |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 1,09 | 0,02 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 33,45 | 0,50 | |
| | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 03
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 932.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 7,56

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--|--------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 89731 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,65 | 6,65 | | | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 15,52 | 2,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 11,43 | 1,48 | | | |
| Insuno | 00000296 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888) | Material | UN | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | | | |
| Insuno | 00003526 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | | |
| Insuno | 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 14,10 | 0,28 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,56 | | | Valor com BDI => | 8,31 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--|--------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição | 89584 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | | | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,52 | 1,55 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,43 | 1,14 | | | |
| Insuno | 00000301 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | | | |
| Insuno | 00020157 SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 20,03 | 20,93 | | | |
| Insuno | 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 14,10 | 0,64 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,59 | | | Valor com BDI => | 32,95 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89529 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,44 | 27,44 |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 15,52 | 2,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 11,43 | 1,60 |
| Insuno | 00000301 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 |
| Insuno | 00020157 SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 20,93 | 20,93 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 1300
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insuno | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 14,10 | 0,64 |
|--------|-----------------|--|-----------------|------|-----------|-------|------------------------|
| | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 1,56 | MO com LS => 3,35 |
| | | | Valor do BDI => | 6,85 | | | Valor com BDI => 34,30 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 89404 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,91 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 15,52 | 1,19 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 11,43 | 0,88 |
| Insuno | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0080000 | 38,52 | 0,23 |
| Insuno | 00003542 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insuno | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0260000 | 1,09 | 0,02 |
| Insuno | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,86 | MO com LS => 1,84 |
| | | | Valor do BDI => | 0,72 | | | Valor com BDI => 3,63 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,33 | 4,33 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 15,52 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 11,43 | 1,47 |
| Insuno | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0080000 | 38,52 | 0,23 |
| Insuno | 00003542 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insuno | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,09 | 0,04 |
| Insuno | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 1,44 | MO com LS => 3,09 |
| | | | Valor do BDI => | 1,08 | | | Valor com BDI => 5,41 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89481 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,68 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 15,52 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 11,43 | 0,68 |
| Insuno | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 |
| Insuno | 00003542 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESO Nº 1º 064/2021
PÁGINA Nº 04/9
SERVIDOR

1301
MBSA
1500

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.308.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|---|----------|-------|-----------|------------------|-------|
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,09 | 0,01 |
| 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0000000 | 33,45 | 0,26 |
| | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,67 | MO com LS => | 1,43 |
| | | Valor do BDI => | 0,57 | | | Valor com BDI => | 3,35 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|--|--------------------------|-----------|------------------|-------|------|
| 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 15,52 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 11,43 | 1,02 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 1,09 | 0,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,28 |
| | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,15 | |
| | | Valor do BDI => | 0,87 | | | Valor com BDI => | 4,37 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|--|--------------------------|-----------|------------------|-------|------|
| 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,14 | 5,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 15,52 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 11,43 | 1,71 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,09 | 0,05 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,28 |
| | | MO sem LS => | 1,91 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,59 | |
| | | Valor do BDI => | 1,28 | | | Valor com BDI => | 6,42 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|--|--------------------------|-----------|------------|-------|------|
| 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,15 | 7,15 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 15,52 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 11,43 | 1,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 38,52 | 0,46 |
| Insumo | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,82 | 3,82 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 149
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

1302
MBB
JTB

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | SINAPI | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--------|---|----------|-------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,09 | 0,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 33,45 | 0,46 |
| | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | Valor do BDI => | 1,78 | | | Valor com BDI => | 8,93 |

| Composição | Código Banco | SINAPI | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,47 | 8,47 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 15,52 | 1,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 11,43 | 1,23 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 38,52 | 0,69 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,13 | 4,13 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,09 | 0,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 33,45 | 0,73 |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,58 |
| | | | Valor do BDI => | 2,11 | | | Valor com BDI => | 10,58 |

| Composição | Código Banco | SINAPI | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 15,52 | 2,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 11,43 | 1,60 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0148000 | 38,52 | 0,57 |
| Insumo | 00003566 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 1,09 | 0,05 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 33,45 | 0,50 |
| | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | Valor do BDI => | 1,83 | | | Valor com BDI => | 9,18 |

| Composição | Código Banco | SINAPI | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89690 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,41 | 48,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 2,01 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 1,48 | 1,48 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,10 | 4,20 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

98066211
PÁGINA Nº 1

Serviços

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 022.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00020144 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 39,43 | 39,43 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0920000 | 14,10 | 1,29 | |
| | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |
| | | | Valor do BDI => | 12,10 | | | Valor com BDI => | 60,51 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89699 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 123,58 | 123,58 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 15,52 | 3,56 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 11,43 | 2,62 | |
| Insumo | 00000300 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | |
| Insumo | 00020145 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 104,51 | 104,51 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,1400000 | 14,10 | 1,97 | |
| | | | MO sem LS => | 2,94 | LS => | 2,58 | MO com LS => | 5,52 |
| | | | Valor do BDI => | 30,89 | | | Valor com BDI => | 154,47 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92874 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 20,22 | 20,22 | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0680000 | 1,09 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1310000 | 0,29 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1990000 | 15,70 | 3,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 11,62 | 13,85 | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1990000 | 15,85 | 3,15 | |
| | | | MO com LS => | 9,28 | LS => | 8,12 | MO com LS => | 17,40 |
| | | | Valor do BDI => | 5,05 | | | Valor com BDI => | 25,27 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86902 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 144,83 | 144,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8788000 | 16,52 | 13,63 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
SERVIDOR

1304 MB/32 mo

Engº Civil - CREA-Pi: 23804
Reg. Mec: 491167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4443000 | 11,62 | 5,16 | | |
| Insumo | 00036794 SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM | Material | UN | 1,0000000 | 87,85 | 87,85 | | |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 5,61 | 33,66 | | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 59,23 | 4,53 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,93 | LS => | 7,81 | MO com LS => | 16,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,20 | | | Valor com BDI => | 181,03 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89374 SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,55 | 6,55 | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 15,52 | 1,33 | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,43 | 0,98 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 38,52 | 0,23 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,09 | 0,04 | | |
| Insumo | 00003855 SINAPI | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 3,77 | 3,77 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | Valor com BDI => | 8,18 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89373 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 15,52 | 1,33 | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,43 | 0,98 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 38,52 | 0,23 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,09 | 0,04 | | |
| Insumo | 00003858 SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,93 | | | Valor com BDI => | 4,85 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89532 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,31 | 4,31 |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 15,52 | 0,62 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 188
SERVIDOR

1305

MBA 00

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 11,43 | 0,45 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,08 | 0,01 | | |
| Insumo | 00003669 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,07 | | | Valor com BDI => | 5,38 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,52 | 1,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,43 | 0,80 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 38,52 | 0,38 | | |
| Insumo | 00003897 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 33,45 | 0,50 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,69 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,51 | | | Valor com BDI => | 4,57 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89813 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,21 | 4,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 15,52 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 11,43 | 0,34 | | |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | | |
| Insumo | 00003875 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,94 | 1,94 | | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 14,10 | 0,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,33 | MO com LS => | 0,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,05 | | | Valor com BDI => | 5,28 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,56 | 5,56 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021
SERVIDOR

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 15,52 | 1,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 11,43 | 0,91 | | |
| Insumo | 00000295 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | | |
| Insumo | 00003875 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,94 | 1,94 | | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 14,10 | 0,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,02 | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,39 | | | Valor com BDI => | 6,95 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88669 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,38 | 14,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,52 | 1,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,43 | 0,80 | | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | | |
| Insumo | 00020170 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0450000 | 14,10 | 0,64 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,59 | | | Valor com BDI => | 17,97 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89554 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,05 | 15,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 15,52 | 1,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 11,43 | 1,08 | | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | | |
| Insumo | 00020170 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 14,10 | 0,64 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | Valor com BDI => | 18,81 |

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578

145 de 196



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCE...
PÁGINA Nº...
SERVIDOR

1307
MIRBA mo
Duty

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.913.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89417 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 15,52 | 0,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 11,43 | 0,59 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 38,52 | 0,23 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0280000 | 1,09 | 0,02 |
| Insumo | 00003861 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 |
| | | MO sem LS => | 0,56 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,24 |
| | | Valor do BDI => | 0,57 | | | Valor com BDI => | 2,88 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89371 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,25 | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 15,52 | 1,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,43 | 0,98 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0080000 | 38,52 | 0,23 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,09 | 0,04 |
| Insumo | 00003861 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 33,45 | 0,20 |
| | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |
| | | Valor do BDI => | 0,81 | | | Valor com BDI => | 4,06 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89528 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,18 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 15,52 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 11,43 | 0,45 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,09 | 0,01 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,26 |
| | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,95 |
| | | Valor do BDI => | 0,54 | | | Valor com BDI => | 2,72 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

MTS/MS



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 05
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89424 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,74 | 2,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 15,52 | 0,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 11,43 | 0,69 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 1,09 | 0,03 | | |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,67 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | | | Valor com BDI => | 3,42 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89378 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,84 | 3,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,52 | 1,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,43 | 1,14 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 38,52 | 0,26 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,09 | 0,05 | | |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 33,45 | 0,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,98 | | | Valor com BDI => | 4,80 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 89558 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,41 | 5,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 15,52 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 11,43 | 0,67 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 38,52 | 0,46 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,09 | 0,02 | | |
| Insumo | 00003862 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,89 | 2,89 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 33,45 | 0,46 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,35 | | | Valor com BDI => | 2,76 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

MTB



PANORAMA EMPREENDEDORAS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 10
SERVIDOR

Panorama Empreendedoras e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 89575 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | BNI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,76 | 6,76 | | |
| Composição Auxiliar | 85257 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 15,52 | 1,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 11,43 | 0,82 | | |
| Insuno | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 36,52 | 0,69 | | |
| Insuno | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,09 | 0,02 | | |
| Insuno | 00003863 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,39 | 3,39 | | |
| Insuno | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 33,45 | 0,73 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,80 | MO com LS => | 1,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,69 | | | Valor com BDI => | 8,45 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 7692 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 32,99 | 32,99 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 1,89 | 3,06 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,81 | 0,65 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,83 | 0,65 | | |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 1,80 | 0,32 | | |
| Insuno | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,68 | 2,49 | | |
| Insuno | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,68 | 4,99 | | |
| Insuno | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,68 | 4,99 | | |
| Insuno | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 9,78 | 15,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 15,10 | LS => | 13,21 | MO com LS => | 28,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,24 | | | Valor com BDI => | 41,23 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 128 ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças arradas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 32,99 | 32,99 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 1,89 | 3,06 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,81 | 0,65 | | |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 1,80 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,83 | 0,65 | | |
| Insuno | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,68 | 2,49 | | |
| Insuno | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,68 | 4,99 | | |
| Insuno | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,68 | 4,99 | | |
| Insuno | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 9,78 | 15,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 15,10 | LS => | 13,21 | MO com LS => | 28,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,24 | | | Valor com BDI => | 41,23 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021

PÁGINA Nº 04/0001

RECEBIDOR

1310 MB

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Curvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,10 | 18,10 | |
| Composição Auxiliar | 95341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,17 | 16,17 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | | MO sem LS => | 8,71 | LS => | 7,62 | MO com LS => | 16,33 |
| | | | Valor do BDI => | 4,52 | | | Valor com BDI => | 22,62 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87547 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 12,93 | 12,93 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0213000 | 277,86 | 5,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 11,62 | 1,48 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 15,85 | 5,54 | |
| | | | MO sem LS => | 3,97 | LS => | 3,47 | MO com LS => | 7,44 |
| | | | Valor do BDI => | 3,23 | | | Valor com BDI => | 16,16 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88392 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 | |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,63 |

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Dommas Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88388 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,64 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 3,22 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|-----------------|--|---|--------|------------|----------|------------------|
| Composição | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000540 | 7.214,66 | 0,46 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 0,57 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|-----------------|---|---|--------|------------|----------|------------------|
| Composição | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 7.214,66 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 0,06 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|-----------------|---|---|--------|------------|----------|------------------|
| Composição | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000800 | 7.214,66 | 0,57 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 0,71 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 354
1312
M.B.S.
me

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------|------------------|------|
| Composição | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 3,1300000 | 0,48 | 1,50 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 1,87 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,86 | 14,86 | |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00025957 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,55 | 13,55 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 6,37 | MO com LS => | 13,66 |
| | | | Valor do BDI => | 3,71 | | | Valor com BDI => | 18,56 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 29,51 | 29,51 | |
| Composição Auxiliar | 92287 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5770000 | 26,23 | 15,13 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6870000 | 15,70 | 10,78 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 12,75 | 1,60 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,39 | 0,04 | |
| Insumo | 00010749 SINAPI | LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,60" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | MES | 0,3970000 | 1,50 | 0,59 | |
| Insumo | 00040270 SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS | Material | M | 0,0300000 | 45,75 | 1,37 | |
| | | | MO sem LS => | 6,02 | LS => | 5,26 | MO com LS => | 11,28 |
| | | | Valor do BDI => | 7,37 | | | Valor com BDI => | 36,88 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESO Nº 034/2021
PÁGINA Nº 10

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 60,16 | 69,16 | |
| Composição Auxiliar | 92263 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5250000 | 88,07 | 46,23 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2060000 | 12,75 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1250000 | 15,70 | 17,66 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,39 | 0,04 | |
| Insumo | 00040275 SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3930000 | 3,28 | 1,28 | |
| Insumo | 00040271 SINAPI | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 2,13 | 0,41 | |
| Insumo | 00040267 SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 0,82 | 0,64 | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 14,74 | 0,28 | |
| | | | MO sem LS => | 16,20 | LS => | 14,17 | MO com LS => | 30,37 |
| | | | Valor do BDI => | 17,29 | | | Valor com BDI => | 86,45 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92423 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 32,75 | 32,75 | |
| Composição Auxiliar | 92263 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1880000 | 88,07 | 16,55 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7520000 | 15,70 | 11,80 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 12,75 | 1,75 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,39 | 0,04 | |
| Insumo | 00040275 SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3930000 | 3,28 | 1,28 | |
| Insumo | 00040267 SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 0,82 | 0,64 | |
| Insumo | 00040271 SINAPI | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 2,13 | 0,41 | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 14,74 | 0,28 | |
| | | | MO sem LS => | 8,78 | LS => | 7,69 | MO com LS => | 16,47 |
| | | | Valor do BDI => | 8,16 | | | Valor com BDI => | 24,63 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 101
SERVIDOR

1314

MREB me
PAINEL DE CONTROLE DE PREÇOS
CNPJ: 10.915.057/0001-74
RUA PEDREIRAS Nº 2244 - CENTRO - PARNARAMA - MA
CEP: 65.000-000

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 101,40 | 101,40 | |
| Composição Auxiliar | 92265 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,6210000 | 63,79 | 39,81 | |
| Composição Auxiliar | 92272 SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,8160000 | 19,63 | 36,01 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1200000 | 15,70 | 17,58 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 12,75 | 2,61 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,39 | 0,04 | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 14,74 | 0,72 | |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4740000 | 10,19 | 4,83 | |
| | | | MO sem LS => | 18,81 | LS => | 16,45 | MO com LS => | 35,26 |
| | | | Valor do BDI => | 25,35 | | | Valor com BDI => | 126,75 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5834 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 43,71 | 43,71 | |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,27 | 3,27 | |
| Composição Auxiliar | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,21 | 18,21 | |
| Composição Auxiliar | 68300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,23 | 22,23 | |
| | | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 9,82 | MO com LS => | 21,04 |
| | | | Valor do BDI => | 10,92 | | | Valor com BDI => | 54,63 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 5932 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 110,61 | 110,61 |
| Composição Auxiliar | 53849 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 37,83 | 37,83 |
| Composição Auxiliar | 6779 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,27 | 29,27 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO 17

PAGINA Nº

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,21 | 18,21 | |
| 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,27 | 3,27 | |
| 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,23 | 22,23 | |
| | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 9,82 | MO com LS => | 21,04 |
| | | Valor do BDI => | 27,65 | | | Valor com BDI => | 138,26 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,21 | 18,21 | |
| 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 455.292,34 | 18,21 | |
| | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 4,56 | | | Valor com BDI => | 22,76 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|------|
| 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,27 | 3,27 | |
| 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000072 | 455.292,34 | 3,27 | |
| | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 0,81 | | | Valor com BDI => | 4,08 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 5779 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,27 | 29,27 | |
| 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 455.292,34 | 29,27 | |
| | | MO sem LS => | LS => | | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 7,31 | | | Valor com BDI => | 36,58 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| 53849 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 37,63 | 37,63 |
| 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,9900000 | 2,69 | 37,63 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 8,40 Valor com BDI => 47,03

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,35 | 16,35 | | |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,11 | 15,11 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,09 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 15,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,08 | | | Valor com BDI => | 20,43 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,40 | 14,40 | | |
| Composição Auxiliar | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00037556 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,14 | 13,14 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,05 | LS => | 6,16 | MO com LS => | 13,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => | 18,00 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,41 | 13,41 |
| Composição Auxiliar | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 033.204.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Equipamento | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00043466 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,35 | | | Valor com BDI => | 16,75 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,23 | 22,23 | | |
| Composição Auxiliar | 95363 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00004239 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,92 | 20,92 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 9,62 | MO com LS => | 21,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,55 | | | Valor com BDI => | 27,78 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 | | |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => | 13,57 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 165
SERVIDOR

1318

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 3,69

Valor com BDI => 18,45

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 |
| Composição Auxiliar | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,93 | 11,93 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 6,40 | LS => | 5,60 | MO com LS => 12,00 |
| | | | Valor do BDI => | 3,29 | | | Valor com BDI => 16,48 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 90455 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,06 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1470000 | 15,52 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,43 | 0,26 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 10,82 | 0,05 |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 0,1500000 | 9,83 | 1,47 |
| | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,06 | MO com LS => 2,28 |
| | | | Valor do BDI => | 1,01 | | | Valor com BDI => 5,07 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1010000 | 15,52 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 11,43 | 0,18 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 10,82 | 0,05 |
| Insumo | 00009837 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 0,1600000 | 8,71 | 1,30 |
| | | | MO sem LS => | 0,83 | LS => | 0,73 | MO com LS => 1,56 |
| | | | Valor do BDI => | 0,77 | | | Valor com BDI => 1,30 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 022.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1,71 | 1,71 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 15,52 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 11,43 | 0,11 | |
| Ísumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 10,82 | 0,05 | |
| Ísumo | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 0,1500000 | 3,54 | 0,53 | |
| | | | MO sem LS => | 0,54 | LS => | 0,47 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | Valor do BDI => | 0,42 | | | Valor com BDI => | 2,13 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,85 | 15,85 | |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Ísumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Ísumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Ísumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Ísumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Ísumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | |
| Ísumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Ísumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | | MO sem LS => | 7,51 | LS => | 6,57 | MO com LS => | 14,08 |
| | | | Valor do BDI => | 3,96 | | | Valor com BDI => | 19,81 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 1.713,12 | 1.713,12 |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6350000 | 1,08 | 7,23 |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4877000 | 16,33 | 7,96 |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7043000 | 14,79 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,29 | 5,29 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 17
PÁGINA Nº

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

MBB 1320

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|----------|
| Auxiliar | 92783 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 27,8988000 | 12,43 | 346,78 | | |
| Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 254,82 | 305,78 | | |
| Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,9600000 | 14,26 | 84,98 | | |
| Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 12,75 | 15,19 | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 11,62 | 366,56 | | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 15,85 | 500,00 | | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404000 | 24,44 | 47,42 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0833000 | 4,39 | 0,36 | | |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3) | Material | KG | 0,4385000 | 13,23 | 5,77 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 1,67 | 9,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 547,49 | LS => | 478,99 | MO com LS => | 1.026,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 426,28 | Valor com BDI => | | | 2.141,40 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| | 97733 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.894,99 | 1.894,99 |
| Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6320000 | 1,00 | 7,22 |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7738000 | 16,33 | 12,63 |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0401000 | 14,79 | 15,38 |
| Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,29 | 5,29 |
| Auxiliar | 92783 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42,6163000 | 12,43 | 530,08 |
| Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 254,82 | 305,78 |
| Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0685000 | 14,26 | 129,31 |
| Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 12,75 | 23,42 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 11,62 | 374,08 |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 15,85 | 510,26 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 09

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|----------|
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | Material | m² | 2,9790000 | 24,44 | 72,80 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,1200000 | 4,39 | 0,52 | | |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,6445000 | 13,23 | 8,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | 619,12 | LS => | 541,66 | MO com LS => | 1.160,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 498,74 | Valor com BDI => | | | 2.493,73 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 | | |
| Composição Auxiliar | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| Insumo | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,68 | 13,68 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,48 | LS => | 6,54 | MO com LS => | 14,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,12 | Valor com BDI => | | | 20,61 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | | |
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | Valor com BDI => | | | 0,42 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |

AV. PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1322
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,71 | 4,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,35 | Valor com BDI => 6,78 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insunio | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000533 | 5.724,95 | 0,30 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | Valor com BDI => 0,37 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insunio | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000074 | 5.724,95 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | Valor com BDI => 0,05 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insunio | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000667 | 5.724,95 | 0,38 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 05
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes de Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | | |
|---------------------|---|---|-----------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => 0,47 | | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91276 SINAPI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,71 | 4,71 |
| Insumo | 0004222 SINAPI GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4200000 | 3,32 | 4,71 |
| | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 1,17 | | Valor com BDI => | 5,88 |

| | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | | | |
|---------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------|------|
| Valor do BDI => | 4,65 | | Valor com BDI => 8,71 | | | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88313 SINAPI POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 9,90 | 9,90 | |
| Composição Auxiliar | 95375 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 0003730 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 0004752 SINAPI POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,59 | 8,59 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | MO sem LS => | 4,65 | LS => | 4,06 | MO com LS => | 8,71 |
| | | Valor do BDI => | 2,47 | | Valor com BDI => | 12,37 | |

| | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
| Valor do BDI => | 11,96 | | Valor com BDI => 22,43 | | | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90820 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 176,63 | 176,63 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2820000 | 14,28 | 18,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 11,62 | 7,44 | |
| Insumo | 00002432 SINAPI DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,61 | 31,83 | |
| Insumo | 00011055 SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,69 | |
| Insumo | 00010553 SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 118,49 | 118,49 | |
| | | MO sem LS => | 11,96 | LS => | 10,47 | MO com LS => | 22,43 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 034/2021
PÁGINA Nº 04
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.913.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 44,15

Valor com BDI => 220,78

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 90821 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 180,34 | 180,34 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4140000 | 14,26 | 20,16 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7070000 | 11,62 | 8,21 | |
| Insumo | 00002432 SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,61 | 31,83 | |
| Insumo | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,59 | |
| Insumo | 00010554 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 119,55 | 119,55 | |
| | | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 11,55 | MO com LS => | 24,75 |
| | | | Valor do BDI => | 45,08 | | | Valor com BDI => | 225,42 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 193,81 | 193,81 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 14,26 | 22,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 11,62 | 8,98 | |
| Insumo | 00002432 SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,61 | 31,83 | |
| Insumo | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,59 | |
| Insumo | 00010555 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 130,37 | 130,37 | |
| | | | MO sem LS => | 14,43 | LS => | 12,63 | MO com LS => | 27,06 |
| | | | Valor do BDI => | 46,45 | | | Valor com BDI => | 242,26 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90823 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 239,42 | 239,42 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 14,26 | 23,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 11,62 | 9,74 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1325
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 022.204.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,000000 | 10,61 | 31,83 | | |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,800000 | 0,03 | 0,59 | | |
| 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,000000 | 173,34 | 173,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | 15,66 | LS => | 13,71 | MO com LS => | 29,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,85 | | | Valor com BDI => | 293,27 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,000000 | 3,49 | 3,49 | | |
| 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 19,24 | 0,06 | | |
| 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 15,27 | 0,05 | | |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1531000 | 11,62 | 1,77 | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 15,65 | 1,61 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 3,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,87 | | | Valor com BDI => | 4,36 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------|--------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 2288 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1,000000 | 10,81 | 10,81 | | |
| 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 1,89 | 0,37 | | |
| 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 1,92 | 0,76 | | |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,88 | 5,55 | | |
| 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 9,78 | 1,95 | | |
| 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,1800000 | 12,14 | 2,18 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 3,50 | MO com LS => | 7,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 13,51 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| 2282 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 5,31 | 5,31 |
| 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 1,92 | 0,38 |
| 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,89 | 0,18 |
| 1332 | ORSE | Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) | Material | l | 0,2000000 | 4,50 | 0,90 |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,5000000 | 0,30 | 0,15 |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,88 | 2,77 |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 5

MBIS 1326 ano

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|-----------|------------------|------|
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,78 | 0,97 |
| | | | MO sem LS => | 1,99 LS => | 1,75 | MO com LS => | 3,74 |
| | | | Valor do BDI => | 1,32 | | Valor com BDI => | 6,63 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 15,52 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,43 | 0,26 |
| | | | MO sem LS => | 1,19 LS => | 1,05 | MO com LS => | 2,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,62 | | Valor com BDI => | 3,11 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,86 | 3,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2160000 | 16,02 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 11,79 | 0,40 |
| | | | MO sem LS => | 1,82 LS => | 1,59 | MO com LS => | 3,41 |
| | | | Valor do BDI => | 0,96 | | Valor com BDI => | 4,82 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,76 | 7,76 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 15,52 | 6,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,43 | 0,80 |
| | | | MO sem LS => | 3,73 LS => | 3,26 | MO com LS => | 6,99 |
| | | | Valor do BDI => | 1,94 | | Valor com BDI => | 9,70 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91222 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4830000 | 15,52 | 7,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 11,43 | 0,86 |
| | | | MO sem LS => | 4,02 LS => | 3,51 | MO com LS => | 7,53 |
| | | | Valor do BDI => | 2,08 | | Valor com BDI => | 10,43 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 109
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 022.204.113-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | 89673 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,98 | 16,98 | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,52 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,43 | 0,80 | |
| Insumo | 0000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698) | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 14,10 | 0,64 | |
| Insumo | 00020046 SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 12,36 | 12,36 | |
| | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | Valor do BDI => | 4,24 | | | Valor com BDI => | 21,22 |

| Composição | 89681 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 46,53 | 46,53 | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 15,52 | 1,70 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 11,43 | 1,25 | |
| Insumo | 00000300 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0700000 | 14,10 | 0,98 | |
| Insumo | 00020047 SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 33,78 | 33,78 | |
| | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | Valor do BDI => | 11,63 | | | Valor com BDI => | 58,16 |

| Composição | 89353 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,65 | 20,65 | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,52 | 3,10 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,43 | 2,28 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 7,86 | 0,10 | |
| Insumo | 00006016 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 | |
| | | | MO sem LS => | 2,58 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | Valor do BDI => | 5,16 | | | Valor com BDI => | 25,81 |

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 13
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 87247 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_05/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 37,22 | 37,22 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 19,23 | 8,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,62 | 2,32 |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,48 | 2,33 |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 22,31 | 23,84 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 2,81 | 0,67 |
| | | MO sem LS => | 5,06 | LS => | 4,42 | MO com LS => | 9,48 |
| | | Valor do BDI => | 9,30 | | | Valor com BDI => | 46,52 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 87248 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 32,99 | 32,99 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 19,23 | 4,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 11,62 | 1,74 |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,48 | 2,33 |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 22,31 | 23,84 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 2,81 | 0,67 |
| | | MO sem LS => | 3,02 | LS => | 2,65 | MO com LS => | 5,67 |
| | | Valor do BDI => | 8,24 | | | Valor com BDI => | 41,23 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 87246 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 42,41 | 42,41 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 19,23 | 12,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 11,62 | 3,02 |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,48 | 2,33 |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0800000 | 22,31 | 24,09 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 2,81 | 0,67 |
| | | MO sem LS => | 7,33 | LS => | 6,41 | MO com LS => | 13,74 |
| | | Valor do BDI => | 10,60 | | | Valor com BDI => | 53,01 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PANORAMA EMPREENDEDORIOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 226

1329
MBS/Une

Panorama Empreendedorios e Servicos Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carneiro Lopes e Silva
CPF: 922.304.413-15
Proprietario

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 83244 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 28,14 | 28,14 | |
| Composição Auxiliar | 73313 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 | |
| Composição Auxiliar | 73309 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,13 | 13,13 | |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 | |
| | | | MO sem LS => | 6,40 | LS => | 5,80 | MO com LS => | 12,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,03 | | | Valor com BDI => | 35,17 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 73435 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 96,63 | 96,63 | |
| Composição Auxiliar | 73313 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 | |
| Composição Auxiliar | 5089 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,43 | 16,43 | |
| Composição Auxiliar | 73309 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,13 | 13,13 | |
| Composição Auxiliar | 73315 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 25,68 | 25,68 | |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 13,19 | 39,57 | |
| | | | MO sem LS => | 19,20 | LS => | 16,80 | MO com LS => | 36,00 |
| | | | Valor do BDI => | 24,15 | | | Valor com BDI => | 120,78 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 73309 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,13 | 13,13 |
| Insumo | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 6,0000533 | 20,84 | 13,13 |

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PAGINA Nº 738
SERVIDOR

1330

MBB

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.204.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 16,41

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 73313 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Insumo | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 246.411,66 | 1,82 |
| | | | MO sem LS => LS => MO com LS => | | | | |
| | | | Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,27 | | | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5089 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,43 | 16,43 |
| Insumo | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 246.411,66 | 16,43 |
| | | | MO sem LS => LS => MO com LS => | | | | |
| | | | Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 20,53 | | | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 73315 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 25,68 | 25,68 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 9,5500000 | 2,88 | 25,68 |
| | | | MO sem LS => LS => MO com LS => | | | | |
| | | | Valor do BDI => 6,42 Valor com BDI => 32,10 | | | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1908 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 21,70 | 21,70 |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0200000 | 265,82 | 5,31 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,89 | 1,10 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,81 | 1,08 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,88 | 8,32 |
| Insumo | 00005111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,78 | 5,86 |
| | | | MO sem LS => LS => MO com LS => | | | | |
| | | | 7,98 6,98 14,96 | | | | |



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 034/2021

PAGINA Nº 03

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 5,42

Valor com BDI => 27,12

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 14,79 | 14,79 |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 |
| | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => 13,57 |
| | | | Valor do BDI => | 3,69 | | | Valor com BDI => 18,48 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 16,33 | 16,33 |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 |
| | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => 13,57 |
| | | | Valor do BDI => | 4,08 | | | Valor com BDI => 20,41 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 457,20 | 0,03 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,03 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 376152932572021
NOME: IMPRENSA NACIONAL
ENDEREÇO: SIG QUADRA 06 LOTE 800
CIDADE: SETOR GRAFICO
CNPJ: 04.196.645/0001-00
CF/DF:
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal para o contribuinte acima.
Esta Certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Obs: Esta certidão não tem validade para licitação, concordata, transferência de propriedade de direitos relativos a bens imóveis e móveis; e junto a órgãos e entidades da administração pública. Para estas finalidades, solicitar a certidão negativa de débitos.

**Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 15 de março de 2022. ***

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

PRIMA FOLIA
EM BRANCO


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 104/2014
 PÁGINA Nº 114
 SERVIDOR [assinatura]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,53 | 6,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 15,49 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 11,40 | 1,48 | | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,63 | 1,63 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 13,60 | 0,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,49 | 25,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,49 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,40 | 1,14 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00020157 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 20,17 | 20,17 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA – CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 054/2014
 PÁGINA Nº 33

SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,56 | 26,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 15,49 | 2,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 11,40 | 1,59 | | |
| Insumo | 0000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00020157 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 20,17 | 20,17 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89404 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,86 | 2,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 15,49 | 1,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 11,40 | 0,87 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0260000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,86 | MO com LS => | 1,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 204/2011
 PÁGINA Nº 13
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,28 | 4,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 15,49 | 1,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 11,40 | 1,47 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,05 | 0,04 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 3,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,63 | 2,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 15,49 | 0,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 11,40 | 0,68 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,05 | 0,01 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,67 | MO corr LS => | 1,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | | 3,46 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 15,49 | 1,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 11,40 | 1,02 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 1,05 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,10 | 5,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 15,49 | 2,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 11,40 | 1,71 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,91 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 6,97 | 6,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 15,49 | 1,37 |

Handwritten signatures and initials: AP, W, etc.



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2014
PÁGINA Nº 33
SEVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 11,40 | 1,01 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 37,13 | 0,44 | | |
| Insumo | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,68 | 3,68 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 32,25 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,26 | 8,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 15,49 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 11,40 | 1,23 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 37,13 | 0,66 | | |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,98 | 3,98 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 32,25 | 0,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,19 | 7,19 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 15,49 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 11,40 | 1,59 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2001
 PÁGINA Nº 199
 SERVIDOR [assinatura]

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0148000 | 37,13 | 0,54 | | |
| Insumo | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 1,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 32,25 | 0,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,35 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--------------------------------------|--------------|------------|-------|-------|--------------|------|
| Composição | 89690 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 46,79 | 46,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 15,49 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 11,40 | 1,48 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,02 | 4,04 | | |
| Insumo | 00020144 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 38,01 | 38,01 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0920000 | 13,60 | 1,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------|-----------|--|--------------------------------------|--------|------------|--------|--------|
| Composição | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 119,35 | 119,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 15,29 | 3,56 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 069/2021
 PÁGINA Nº 090
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 11,40 | 2,62 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,50 | 8,50 | | |
| Insumo | 00020145 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 100,75 | 100,75 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G) | Material | UN | 0,1400000 | 13,60 | 1,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,94 | LS => | 2,58 | MO com LS => | 5,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 92874 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 18,73 | 18,73 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0680000 | 1,03 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1310000 | 0,27 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1990000 | 15,64 | 3,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 10,56 | 12,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1990000 | 14,79 | 2,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 16,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 139,80 | 139,80 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 069/2011
PÁGINA Nº 9

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8788000 | 15,49 | 13,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4443000 | 10,56 | 4,69 | | |
| Insumo | 00038794 | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM | Material | UN | 1,0000000 | 84,68 | 84,68 | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 5,41 | 32,46 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 57,09 | 4,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,69 | LS => | 7,60 | MO com LS => | 16,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89374 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 15,49 | 1,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,40 | 0,98 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,05 | 0,04 | | |
| Insumo | 00003855 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,67 | 3,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 15,49 | 1,33 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials.



RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2014
PÁGINA Nº 91
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,40 | 0,98 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,05 | 0,04 | | |
| Insumo | 00003868 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89532 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,18 | 4,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 15,49 | 0,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 11,40 | 0,45 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,05 | 0,01 | | |
| Insumo | 00003869 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,58 | 3,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,49 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,40 | 0,79 |



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 993
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 37,13 | 0,36 | | |
| Insumo | 00003897 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 32,25 | 0,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,08 | 4,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 15,49 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 11,40 | 0,34 | | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,87 | 1,87 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 13,60 | 0,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,33 | MO com LS => | 0,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 15,49 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 11,40 | 0,91 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65-607-360

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 004
SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 0000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,87 | 1,87 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 13,60 | 0,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,02 | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89669 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,49 | 1,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,40 | 0,79 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00020170 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89554 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 15,49 | 1,47 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA Nº 75
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 11,40 | 1,08 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00020170 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89417 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,28 | 2,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 15,49 | 0,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 11,40 | 0,59 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0260000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00003861 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89371 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,22 | 3,22 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0880000 | 15,49 | 1,33 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 946

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,40 | 0,98 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 1,05 | 0,04 | | |
| Insumo | 00003861 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89528 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,13 | 2,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 15,49 | 0,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 11,40 | 0,45 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,05 | 0,01 | | |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89424 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,69 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 15,49 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 11,40 | 0,68 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2014
PÁGINA Nº 94
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 1,05 | 0,03 | | |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,67 | MO com LS => | 1,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,49 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,40 | 1,14 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89558 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,27 | 5,27 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 15,49 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 11,40 | 0,67 |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 37,13 | 0,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,05 | 0,02 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021

PÁGINA Nº

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 32,25 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,57 | 6,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 15,49 | 1,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 11,40 | 0,82 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 37,13 | 0,66 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,26 | 3,26 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 32,25 | 0,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,80 | MO com LS => | 1,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 30,83 | 30,83 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 1,82 | 2,94 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,74 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,77 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 1,73 | 0,31 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,88 | 2,49 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,88 | 4,99 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 12,88 | 4,63 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 8,78 | 14,22 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2007
PÁGINA Nº 997
SERVIDOR

MO sem LS => 14,04 LS => 12,29 MO com LS => 26,33

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 30,83 | 30,83 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 1,82 | 2,94 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,74 | 0,62 | | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 1,73 | 0,31 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 1,77 | 0,63 | | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,88 | 2,49 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,88 | 4,99 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 12,88 | 4,63 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 8,78 | 14,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,04 | LS => | 12,29 | MO com LS => | 26,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,05 | 18,05 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,17 | 16,17 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA Nº 100
SERVIDOR [assinatura]

MO sem LS => 8,71 LS => 7,62 MO com LS => 16,33

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 12,24 | 12,24 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0213000 | 268,76 | 5,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 10,56 | 1,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 14,79 | 5,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,72 | LS => | 3,25 | MO com LS => | 6,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88392 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA Nº 181
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 88386 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 6.954,70 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 6.954,70 | 0,05 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 069/2014
PÁGINA Nº 1008
SERVIDOR [assinatura]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | | |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000800 | 6.954,70 | 0,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 3,1300000 | 0,46 | 1,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,82 | 14,82 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00025957 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,55 | 13,55 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA 14º
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 6,37 | MO com LS => 13,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 92510 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 28,85 | 28,85 |
| Composição Auxiliar | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5770000 | 25,30 | 14,59 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6870000 | 15,64 | 10,74 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 12,69 | 1,59 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,23 | 0,04 |
| Insumo | 00010749 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | MES | 0,3970000 | 1,45 | 0,57 |
| Insumo | 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | Material | M | 0,0300000 | 44,10 | 1,32 |
| | | | | MO sem LS => | 6,02 | LS => | 5,26 | MO com LS => 11,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92415 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 67,78 | 67,78 |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5250000 | 85,76 | 45,32 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2060000 | 12,69 | 2,61 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 06/2024
PÁGINA 10
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1250000 | 15,64 | 17,59 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,23 | 0,04 | | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3930000 | 3,16 | 1,24 | | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 0,79 | 0,62 | | |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1.50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 2,06 | 0,40 | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 14,21 | 0,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,20 | LS => | 14,17 | MO com LS => | 30,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 32,19 | 32,19 |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1880000 | 85,76 | 16,12 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 12,69 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7520000 | 15,64 | 11,76 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,23 | 0,04 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3930000 | 3,16 | 1,24 |


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PÁGINA 109
 BERARDI

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 2,06 | 0,40 | | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 0,79 | 0,62 | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 14,21 | 0,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,78 | LS => | 7,69 | MO com LS => | 16,47 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|-------------------------------|--------------|------------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | 92451 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 99,03 | 99,03 | | |
| Composição Auxiliar | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,6210000 | 62,20 | 38,62 | | |
| Composição Auxiliar | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,8160000 | 19,23 | 34,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1200000 | 15,64 | 17,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 12,69 | 2,60 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,23 | 0,04 | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 14,21 | 0,69 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4740000 | 9,83 | 4,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,81 | LS => | 16,45 | MO com LS => | 35,26 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-------|-----------|---|---|--------|------------|-------|-------|
| Composição | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 42,90 | 42,90 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2014
 PÁGINA Nº 106
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,55 | 17,55 | | |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 9,82 | MO com LS => | 21,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 107,35 | 107,35 | | |
| Composição Auxiliar | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,23 | 36,23 | | |
| Composição Auxiliar | 5779 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,22 | 28,22 | | |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 | | |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,55 | 17,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 9,82 | MO com LS => | 21,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 044/2007
PÁGINA Nº 100X1
GERAL

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,55 | 17,55 | | |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 438.887,11 | 17,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 | | |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000072 | 438.887,11 | 3,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 5779 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,22 | 28,22 | | |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 438.887,11 | 28,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,23 | 36,23 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,9900000 | 2,59 | 36,23 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 044/2001
PÁGINA 16
1309
BER...
2

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 | | |
| Composição Auxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,11 | 15,11 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,09 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 15,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Composição Auxiliar | 95369 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,14 | 13,14 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 1001/2007
PÁGINA 14
SERVIDOR

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,05 | LS => | 6,16 | MO com LS => | 13,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 |
| Composição Auxiliar | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials.


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 1010
 SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,92 | 20,92 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 9,82 | MO com LS => | 21,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | | |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => | 13,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 101
SERV. DEC.

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,93 | 11,93 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,40 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 12,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90455 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1470000 | 15,49 | 2,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,40 | 0,26 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 10,43 | 0,05 | | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 0,1500000 | 9,48 | 1,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90454 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1010000 | 15,49 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 11,40 | 0,18 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 10,43 | 0,05 |
| Insumo | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 0,1500000 | 8,40 | 1,26 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *020/2011*
PÁGINA Nº *1017*
SERVIDOR

MO sem LS => 0,83 LS => 0,73 MO com LS => 1,56

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 15,49 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 11,40 | 0,11 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 10,43 | 0,05 |
| Insumo | 00009635 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 0,1500000 | 3,41 | 0,51 |

MO sem LS => 0,54 LS => 0,47 MO com LS => 1,01

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,79 | 14,79 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,88 | 12,88 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |

MO sem LS => 6,97 LS => 6,10 MO com LS => 13,07

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 2164/2015
PÁGINA Nº 1015
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|----------|----------|
| Composição | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.620,45 | 1.620,45 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6350000 | 1,03 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4877000 | 16,23 | 7,91 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7043000 | 14,76 | 10,39 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,27 | 4,92 |
| Composição Auxiliar | 92783 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 27,8988000 | 12,12 | 338,13 |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 243,47 | 292,16 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,9600000 | 14,20 | 84,63 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 12,69 | 15,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 10,56 | 333,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 14,79 | 466,56 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404000 | 23,56 | 45,71 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0633000 | 4,23 | 0,35 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,4365000 | 1,75 | 5,56 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 6,61 | 9,06 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *064/2001*
PÁGINA Nº *014*

SERVIDOR

MO sem LS => 512,22 LS => 448,14 MO com LS => 960,36

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.895,43 | 1.895,43 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6320000 | 1,03 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7736000 | 16,23 | 12,55 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0401000 | 14,76 | 15,35 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,27 | 4,92 |
| Composição Auxiliar | 92783 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42,8463000 | 12,12 | 516,87 |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 243,47 | 292,16 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0685000 | 14,20 | 128,77 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 12,69 | 23,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 10,56 | 339,95 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 14,79 | 476,13 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 2,9790000 | 23,56 | 70,18 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *001/2011*
PÁGINA Nº *1013*
SERVIDOR *[assinatura]*

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|--------------|--------|-----------|--------|-----------------------|
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,1200000 | 4,23 | 0,50 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,6445000 | 12,75 | 8,21 |
| | | | | MO sem LS => | 583,15 | LS => | 510,20 | MO com LS => 1.093,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,41 | 16,41 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS => | 7,48 | LS => | 6,54 | MO com LS => 14,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *044/2011*
PÁGINA Nº *1016*
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,23 | 5,23 | | |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,54 | 4,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



PROCESSO Nº *04/2015*
PÁGINA Nº *1033*
SERVIDOR *2*

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000533 | 5.518,67 | 0,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|------------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,00000074 | 5.518,67 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|------------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,00000667 | 5.518,67 | 0,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2004
PÁGINA Nº 1219
SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,54 | 4,54 | | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4200000 | 3,20 | 4,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88313 | SINAPI | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 | | |
| Composição Auxiliar | 95375 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00004752 | SINAPI | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,59 | 8,59 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,65 | LS => | 4,08 | MO com LS => | 8,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 170,46 | 170,46 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2820000 | 14,20 | 18,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 10,56 | 6,76 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS

E. CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *024/2019*
 PÁGINA Nº *01*
 SERVIDOR *[assinatura]*

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|------------|------------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,23 | 30,69 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,59 | | |
| Insumo | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 114,22 | 114,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 10,17 | MO com LS => | 21,79 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|-------------------------------------|--------------|------------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS | UN | 1,0000000 | 174,05 | 174,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4140000 | 14,20 | 20,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7070000 | 10,56 | 7,46 | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,23 | 30,69 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,59 | | |
| Insumo | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 115,24 | 115,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,82 | LS => | 11,21 | MO com LS => | 24,03 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-------|-----------|---|-------------------------------------|--------|------------|--------|--------|
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS | UN | 1,0000000 | 187,08 | 187,08 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 069/2009
 PÁGINA Nº 1070
 SERVIDOR [assinatura]

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|--------------|--------|--------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 14,20 | 21,95 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 10,56 | 8,16 | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,23 | 30,69 | | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,59 | | | |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 125,67 | 125,67 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,02 | LS => | 12,26 | MO com LS => | 26,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|--------------|------------|--------|-------|--------------|-------|
| Composição | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 231,04 | 231,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 14,20 | 23,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 10,56 | 8,85 | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 10,23 | 30,69 | | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,59 | | | |
| Insumo | 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 167,09 | 167,09 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 15,21 | LS => | 13,31 | MO com LS => | 28,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *004/2021*
 PÁGINA Nº *1024*
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 3,22 | 3,22 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 19,05 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 15,22 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1531000 | 10,56 | 1,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 14,79 | 1,50 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,48 | LS => | 1,29 | MO com LS => | 2,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 2268 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 10,90 | 10,90 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 1,82 | 0,36 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 1,84 | 0,73 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,88 | 5,55 | | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 8,76 | 1,75 | | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,1800000 | 13,98 | 2,51 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,89 | LS => | 3,41 | MO com LS => | 7,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 5,16 | 5,16 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 1,84 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,82 | 0,18 |
| Insumo | 1332 | ORSE | Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) | Material | l | 0,2000000 | 4,19 | 0,83 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,5000000 | 0,30 | 0,15 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 060/2009
 PÁGINA Nº 1022

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,85 | 2,77 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 8,78 | 0,87 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,94 | LS => | 1,70 |
| | | | | | | | MO com LS => | 3,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 15,49 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,40 | 0,26 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,19 | LS => | 1,05 |
| | | | | | | | MO com LS => | 2,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,83 | 3,83 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2160000 | 15,96 | 3,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 11,73 | 0,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,59 |
| | | | | | | | MO com LS => | 3,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 15,49 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,40 | 0,79 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,73 | LS => | 3,26 |
| | | | | | | | MO com LS => | 6,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2014
 PÁGINA Nº 123
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|--------|---|---|--------------|-----------|-------|------|-----------------|------|
| Composição | 91222 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,34 | 8,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4830000 | 15,49 | 7,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 11,40 | 0,86 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,02 | LS => | 3,51 | MO com LS => | 7,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|-----------------|------|
| Composição | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,42 | 16,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,49 | 1,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,40 | 0,79 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,80 | 0,62 | | |
| Insumo | 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 44,96 | 44,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 15,49 | 1,70 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 116/2014
PÁGINA Nº 1074
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 11,40 | 1,25 | | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,50 | 8,50 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0700000 | 13,60 | 0,95 | | |
| Insumo | 00020047 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 32,56 | 32,56 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,09 | 20,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,49 | 3,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,40 | 2,28 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 7,58 | 0,09 | | |
| Insumo | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 14,63 | 14,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 36,02 | 36,02 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 19,18 | 8,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 10,56 | 2,11 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 9,46 | 2,23 |



PROCESSO Nº 024/2014
 PÁGINA Nº 1035
 SERVIDOR

RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 21,50 | 22,79 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 2,71 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS => | 4,95 | LS => | 4,33 | MO com LS => 9,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 87248 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 19,18 | 4,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 10,56 | 1,58 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,46 | 2,23 |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 21,50 | 22,79 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 2,71 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS => | 2,94 | LS => | 2,58 | MO com LS => 5,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 87246 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 41,11 | 41,11 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 19,18 | 12,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 10,56 | 2,74 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,46 | 2,23 |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0800000 | 21,50 | 23,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 2,71 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS => | 7,19 | LS => | 6,29 | MO com LS => 13,48 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

1375

PROCESSO Nº 0241/2014
PÁGINA Nº 1016
SERVIDOR D

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 27,57 | 27,57 | | |
| Composição Auxiliar | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,75 | 1,75 | | |
| Composição Auxiliar | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,66 | 12,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,40 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 12,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 94,46 | 94,46 |
| Composição Auxiliar | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,66 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,73 | 24,73 |
| Composição Auxiliar | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,75 | 1,75 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2017
PÁGINA Nº 1376
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5089 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,84 | 15,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 13,16 | 39,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,20 | LS => | 16,80 | MO com LS => | 36,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,66 | 12,66 | | |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 237.532,88 | 12,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,75 | 1,75 | | |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 237.532,88 | 1,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5089 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,84 | 15,84 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials, including 'AL' and 'EIRELI'.


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *00.01/2021*
 PÁGINA Nº *1019*
 BERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 237.532,88 | 15,84 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,73 | 24,73 | | | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 9,5500000 | 2,59 | 24,73 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 20,15 | 20,15 | | | |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pásulas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0200000 | 252,46 | 5,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,82 | 1,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,74 | 1,04 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 12,88 | 7,72 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 8,78 | 5,26 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,30 | LS => | 6,38 | MO com LS => | 13,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA 10/14
SERVICIO

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 |

MO sem LS => 7,24 LS => 6,33 MO com LS => 13,57

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 16,23 | 16,23 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 |

MO sem LS => 7,24 LS => 6,33 MO com LS => 13,57

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *04/2015*
PÁGINA *1070*
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|--------|------|--------------|------|
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 440,73 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000144 | 440,73 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 440,73 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 3,1700000 | 0,46 | 1,45 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *064/2001*
PÁGINA Nº *1031*
[assinatura]
SERVIDOR

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 | | |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 6,53 | MO com LS => | 13,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 10,56 | 10,56 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,78 | 8,78 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2009
PÁGINA 1º 77
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,75 | LS => | 4,16 | MO com LS => | 8,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,15 | 11,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1356000 | 15,49 | 2,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0427000 | 10,56 | 0,45 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 2,06 | 0,08 | | |
| Insumo | 00006146 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 8,52 | 8,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 5,33 | 5,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1820000 | 15,96 | 2,90 | | |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 | | |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,21 | MO com LS => | 2,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

(Handwritten signatures and initials)


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *064/2021*
 PÁGINA *103*
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 15,96 | 1,97 | | | |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 | | | |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,82 | MO com LS => | 1,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|------------|--------|------|--------------|-------|
| Composição | 88876 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 113,02 | 113,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7147000 | 15,49 | 11,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106000 | 10,56 | 3,27 | | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | Material | UN | 4,0000000 | 5,41 | 21,64 | | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0468000 | 57,09 | 2,67 | | | |
| Insumo | 00011690 | SINAPI | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM | Material | UN | 1,0000000 | 74,37 | 74,37 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,83 | LS => | 5,97 | MO com LS => | 12,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,98 | 11,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 15,49 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 11,40 | 1,93 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 0641/2021
 PÁGINA 14º
 SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 1,14 | 2,28 | | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0400000 | 13,60 | 0,54 | | | |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,60 | 4,60 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 4,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89438 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,09 | 4,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 15,49 | 1,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 11,40 | 1,17 | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0090000 | 37,13 | 0,33 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0390000 | 1,05 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0090000 | 32,25 | 0,29 | | | |
| Insumo | 00007138 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848) | Material | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,15 | MO com LS => | 2,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89393 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1720000 | 15,49 | 2,66 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1720000 | 11,40 | 1,96 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0090000 | 37,13 | 0,33 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0650000 | 1,05 | 0,06 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA 1047
 SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------------|-----------|--------------|------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0090000 | 32,25 | 0,29 |
| Insumo | 00007138 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,20 | LS => | 1,92 |
| | | | | | | | MO com LS => | 4,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 4,91 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 15,49 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 11,40 | 1,36 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0110000 | 37,13 | 0,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0450000 | 1,05 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 32,25 | 0,38 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,34 |
| | | | | | | | MO com LS => | 2,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 7,10 | 7,10 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,49 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,40 | 2,28 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0110000 | 37,13 | 0,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0750000 | 1,05 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 32,25 | 0,38 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA 14
1072
SERVIDOR

MO sem LS => 2,56 LS => 2,24 MO com LS => 4,80

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,97 | 10,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 15,49 | 1,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 11,40 | 1,35 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 37,13 | 0,68 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 1,05 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0210000 | 32,25 | 0,67 | | |
| Insumo | 00007141 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 6,42 | 6,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,33 | MO com LS => | 2,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,09 | 13,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 15,49 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 11,40 | 1,64 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0280000 | 37,13 | 0,96 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,05 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0330000 | 32,25 | 1,06 | | |
| Insumo | 00007142 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 7,17 | 7,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *06/2011*
 PÁGINA Nº *10/12*
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,36 | 18,36 | | | |
| Composição Auxiliar | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,58 | 16,58 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,91 | LS => | 7,80 | MO com LS => | 16,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,03 | 18,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4960000 | 15,96 | 7,91 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4960000 | 11,73 | 5,81 | | | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 4,31 | 4,31 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,41 | LS => | 5,61 | MO com LS => | 12,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,23 | 19,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4960000 | 15,96 | 7,91 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4960000 | 11,73 | 5,81 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 0641003
PÁGINA Nº 1859
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|--------------|----|-----------|--------------|-------|
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 5,51 | 5,51 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,41 | LS => | 5,61 |
| | | | | | | | MO com LS => | 12,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 31,95 | 31,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 15,49 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 10,56 | 0,31 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,05 | 0,04 |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 30,12 | 30,12 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,85 | LS => | 0,75 |
| | | | | | | | MO com LS => | 1,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,41 | 16,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 15,49 | 2,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 10,56 | 0,50 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0365000 | 2,05 | 0,07 |
| Insumo | 00011831 | SINAPI | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | Material | UN | 1,0000000 | 13,48 | 13,48 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,37 | LS => | 1,19 |
| | | | | | | | MO com LS => | 2,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,74 | 11,74 |

(Handwritten signatures and initials)



PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA Nº 1034
SERVIDOR

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 15,49 | 4,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 11,40 | 3,42 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1000000 | 1,05 | 0,10 | | |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 3,41 | 3,58 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,37 | 17,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 15,49 | 5,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 11,40 | 4,33 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0108000 | 37,13 | 0,40 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1270000 | 1,05 | 0,13 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0163000 | 32,25 | 0,52 | | |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 5,82 | 6,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,86 | LS => | 4,25 | MO com LS => | 9,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 27,73 | 27,73 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 15,49 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 11,40 | 1,25 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0050000 | 37,13 | 0,18 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *0001/2014*
PÁGINA *1389*
SERVIÇO

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0230000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0082000 | 32,25 | 0,26 | | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 23,39 | 24,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,63 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|------------------------------------|--------------|------------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 40,28 | 40,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4450000 | 15,49 | 6,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4450000 | 11,40 | 5,07 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0429000 | 37,13 | 1,59 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1485000 | 1,05 | 0,15 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0701000 | 32,25 | 2,26 | | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 23,39 | 24,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,70 | LS => | 4,98 | MO com LS => | 10,68 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|------------------------------------|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 4,81 | 4,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 15,49 | 1,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 11,40 | 1,10 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0320000 | 1,05 | 0,03 | | |
| Insumo | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 2,18 | 2,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,32 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *1390/2017*
PÁGINA Nº *124*
SERVICOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3190000 | 15,49 | 4,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3190000 | 11,40 | 3,63 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1060000 | 1,05 | 0,11 | | |
| Insumo | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 2,06 | 2,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,08 | LS => | 3,57 | MO com LS => | 7,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,22 | 3,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 15,49 | 0,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 11,40 | 0,18 | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 2,64 | 2,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,86 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 15,49 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 11,40 | 1,28 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0380000 | 1,05 | 0,03 |


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *00009868*
 PÁGINA 11
 12/11/14
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 2,84 | 2,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,83 | 12,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3690000 | 15,49 | 5,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3690000 | 11,40 | 4,20 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1230000 | 1,05 | 0,12 | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 2,84 | 2,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,72 | LS => | 4,13 | MO com LS => | 8,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 15,49 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 11,40 | 0,27 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,05 | 0,00 | | |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 8,62 | 9,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,30 | LS => | 0,28 | MO com LS => | 0,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº *044/2011*
PÁGINA Nº *1843*
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 15,49 | 0,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 11,40 | 0,33 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0100000 | 1,05 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 9,87 | 10,47 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,36 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BÓLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,47 | 12,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,49 | 3,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,40 | 2,28 | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0110000 | 37,13 | 0,40 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0750000 | 1,05 | 0,07 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 32,25 | 0,38 | | | |
| Insumo | 00007137 | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BÓLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89675 | SINAPI | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 38,63 | 38,63 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,49 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,40 | 0,79 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *064/2014*
 PÁGINA *1244*
 SERVIÇO:

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 0000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | | |
| Insumo | 00020183 | SINAPI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 34,12 | 34,12 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89559 | SINAPI | TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 39,31 | 39,31 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 15,49 | 1,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 11,40 | 1,08 | | | |
| Insumo | 0000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | | |
| Insumo | 00020183 | SINAPI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 34,12 | 34,12 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89442 | SINAPI | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,34 | 6,34 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 15,49 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 11,40 | 1,36 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

1034
1008
PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA Nº 1045
SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0110000 | 37,13 | 0,40 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0450000 | 1,05 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 32,25 | 0,38 | | | |
| Insumo | 00007104 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,34 | MO com LS => | 2,87 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89397 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 8,53 | 8,53 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,49 | 3,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,40 | 2,28 | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0110000 | 37,13 | 0,40 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0750000 | 1,05 | 0,07 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 32,25 | 0,38 | | | |
| Insumo | 00007104 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,80 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 8,04 | 8,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0980000 | 15,49 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0980000 | 11,40 | 1,11 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0140000 | 37,13 | 0,51 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº *0001/2014*
 PÁGINA Nº *1046*
 SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0250000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0170000 | 32,25 | 0,54 | | |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,25 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,29 | 9,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 15,49 | 2,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 11,40 | 1,63 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0140000 | 37,13 | 0,51 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0530000 | 1,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0170000 | 32,25 | 0,54 | | |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,88 | 11,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2380000 | 15,49 | 3,68 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2380000 | 11,40 | 2,71 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0140000 | 37,13 | 0,51 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0890000 | 1,05 | 0,09 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 1042
 SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0170000 | 32,25 | 0,54 | | |
| | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,05 | LS => | 2,66 | MO com LS => | 5,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,27 | 12,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 15,49 | 2,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 11,40 | 1,64 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0260000 | 37,13 | 0,96 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0380000 | 1,05 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0330000 | 32,25 | 1,06 | | |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,35 | 6,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,62 | 18,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 15,49 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 11,40 | 1,64 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0260000 | 37,13 | 0,96 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,05 | 0,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0330000 | 32,25 | 1,06 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1249
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00007131 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,70 | 12,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,71 | 22,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 15,49 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 11,40 | 0,67 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 37,13 | 0,44 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 32,25 | 0,45 | | |
| Insumo | 00009894 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 20,22 | 20,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,20 | 25,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 15,49 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 11,40 | 0,82 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 37,13 | 0,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,05 | 0,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 32,25 | 0,70 |
| Insumo | 00009897 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,89 | 21,89 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROPOSTA Nº 00000000000000000000
PÁGINA Nº 10/11
SERVIDOR

MO sem LS => 0.92 LS => 0.80 MO com LS => 1.72

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 | | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials: [Signatures]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2011
PÁGINA Nº 1050
SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001280 | 1.985,62 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0000151 | 1.985,62 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001000 | 1.985,62 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,46 | 0,57 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]

PPA-MA / CCL
EM BRANCO

1400
JMS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 26/07/2021

| | | |
|-----------------------|--|----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALDOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº 064/2001 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | PÁGINA Nº 133 |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 43,97 | 0,39 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03900000 | 1,24 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00900000 | 38,19 | 0,34 |
| 00007138 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,79 | 0,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,56 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10300000 | 11,03 | 1,13 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10300000 | 14,63 | 1,50 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,63 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,19 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | 0,98 |
| VALOR BDI (20,82%): | 0,87 |

89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 43,97 | 0,39 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05500000 | 1,24 | 0,08 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00900000 | 38,19 | 0,34 |
| 0007138 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,79 | 0,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,60 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17200000 | 11,03 | 1,89 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17200000 | 14,63 | 2,51 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,40 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 6,00 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | 1,64 |
| VALOR BDI (20,82%): | 1,25 |

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03200000 | 1,24 | 0,03 |
| 00009867 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,43 | 2,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,60 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|--|------------------------------|--|------------------------------|
|  <p>MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA</p> | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <i>2011/2021</i> |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <i>1234</i> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |
| | | | <i>ELABORADOR</i> |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | 11,03 | 1,06 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | 14,63 | 1,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,47 |
| VALOR: | | | | | | 5,07 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 0,92 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 1,06 |

89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10600000 | 0,13 |
| 00008867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,70 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31900000 | 3,51 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31900000 | 4,66 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,17 |
| VALOR: | | | | | 10,87 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 3,03 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 2,26 |

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01100000 | 0,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04500000 | 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 0,45 |
| 00007104 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,72 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 1,32 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 1,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,07 |
| VALOR: | | | | | 6,79 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 1,15 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 1,41 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------|----------|
|  <p>MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA</p> | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | PROCESSO Nº | 004/2021 |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | PÁGINA Nº | 124 |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | SERVIDOR | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | | |
| | | | | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 00003529 | JOELHO PVC. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,03000000 | 1,24 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | 38,19 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,24 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09000000 | 11,03 | 0,99 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09000000 | 14,63 | 1,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,30 |
| VALOR: | | | | | 3,54 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,86 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 0,74 |

89532 - LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00700000 | 43,97 | 0,30 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01300000 | 1,24 | 0,01 |
| 00003869 | LUYA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 3,09 | 3,09 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | 38,19 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,70 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04000000 | 11,03 | 0,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04000000 | 14,63 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,02 |
| VALOR: | | | | | 4,72 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,38 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 0,98 |

89528 - LUYA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00700000 | 43,97 | 0,30 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01300000 | 1,24 | 0,01 |
| 00003904 | LUYA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | 38,19 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,27 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

UM

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <u>064/2021</u> |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <u>12/12</u> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 11,03 | 0,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 14,63 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,02 |
| VALOR: | | | | | | 2,29 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 0,38 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 0,48 |

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 43,97 | 0,30 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 1,24 | 0,03 |
| 00003904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 38,19 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,29 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 11,03 | 0,66 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | 14,63 | 0,87 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,53 |
| VALOR: | | | | | 2,82 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,57 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 0,59 |

89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 43,97 | 0,30 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,24 | 0,06 |
| 00003904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 38,19 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,32 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 11,03 | 1,10 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,63 | 1,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,56 |
| VALOR: | | | | | 3,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PÁGINA Nº 1/1 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | REVIDOR |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,96 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,81 |

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| J0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01100000 | 43,97 | 0,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04500000 | 1,24 | 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 38,19 | 0,45 |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,04 | 1,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,02 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 11,03 | 1,32 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 14,63 | 1,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,07 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 5,09 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,15 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,06 |

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 3,12 | 3,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,31 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01600000 | 11,03 | 0,17 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01600000 | 14,63 | 0,23 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,40 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 3,71 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,15 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,77 |

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | 1,24 | 0,04 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 3,12 | 3,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,35 | |

1405
mo

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº <i>064/2021</i> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | PÁGINA Nº <i>119/119</i> |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO CENTRO, CNPJ- 26.746.084/0001-09 | |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 11,03 | 1,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 14,63 | 1,65 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,89 | |
| VALOR: | | | | | 6,24 | |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 1,07 | |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 1,30 | |

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01100000 | 43,97 | 0,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07500000 | 1,24 | 0,09 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 38,19 | 0,45 |
| 00007137 | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,40 | 7,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,42 | |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 11,03 | 2,20 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 14,63 | 2,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,12 | |
| VALOR: | | | | | 13,64 | |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 1,90 | |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 2,82 | |

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01400000 | 43,97 | 0,61 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02500000 | 1,24 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 38,19 | 0,64 |
| 00007136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,15 | 5,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,43 | |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09800000 | 11,03 | 1,08 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09800000 | 14,63 | 1,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,51 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 004/2021 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 095 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | RECEBIDOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 25.746.064/0001-09 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 8,94 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,94 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,86 |

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01400000 | 43,97 | 0,61 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05300000 | 1,24 | 0,06 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 38,19 | 0,64 |
| 00007136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,15 | 5,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,46 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 11,03 | 1,57 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 14,63 | 2,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,66 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 10,12 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,36 |
| VALOR BDI (20.82%): | 2,11 |

100 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01400000 | 43,97 | 0,61 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,08900000 | 1,24 | 0,11 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 38,19 | 0,64 |
| 00007136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,15 | 5,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,51 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23800000 | 11,03 | 2,62 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23800000 | 14,63 | 3,48 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 6,10 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 12,61 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 2,27 |
| VALOR BDI (20.82%): | 2,63 |

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA**

| | | |
|-----------------------|--|----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LÓCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA. | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2021 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 1596 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02800000 | 43,97 | 1,14 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,24 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03300000 | 38,19 | 1,26 |
| 00007129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,52 | 7,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,96 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 11,03 | 1,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 14,63 | 2,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,68 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,64 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,37 |
| VALOR BDI (20.82%): | 2,84 |

89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00000108 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,53 | 1,53 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 43,97 | 0,39 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,24 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 38,19 | 0,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,38 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07100000 | 11,03 | 0,78 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07100000 | 14,63 | 1,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,81 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,19 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,67 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,67 |

89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000110 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,92 | 5,92 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01200000 | 43,97 | 0,52 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,24 | 0,02 |

|  MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|---|----------|------------|
| | | | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | | | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº | 064/2021 | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº | 11/11 | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | | | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 38,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,99 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 11,03 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 14,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,51 |
| VALOR: | | | | | 8,50 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,67 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 1,77 |

89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000109 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,91 |
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01200000 | 43,97 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,24 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 38,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,98 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 11,03 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 14,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,51 |
| VALOR: | | | | | 5,49 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,67 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 1,14 |

89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01200000 | 43,97 |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,18 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,24 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 38,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,26 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 11,03 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº 064/2021 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | PÁGINA Nº 1 |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ: 26.746.084/0001-09 | SERVIDOR |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|---|------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 14,63 | 1,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,28 |
| VALOR: | | | | | | 8,53 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 0,85 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 1,78 |

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01200000 | 43,97 | 0,52 |
| 00003535 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,36 | 4,36 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,24 | 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 38,19 | 0,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,43 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 11,03 | 0,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 14,63 | 1,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,28 | |
| VALOR: | | | | | 7,71 | |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,85 | |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 1,61 | |

89558 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01200000 | 43,97 | 0,52 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,24 | 0,02 |
| 00003862 | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,30 | 3,30 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 38,19 | 0,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,37 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 11,03 | 0,65 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 14,63 | 0,86 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,51 | |
| VALOR: | | | | | 5,88 | |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,57 | |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 1,22 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|--|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº <i>009/2021</i> PÁGINA Nº <i>1199</i> |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 43,97 | 0,79 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 1,24 | 0,03 |
| 0020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 38,19 | 0,80 |
| 00007141 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,60 | 7,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,22 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 11,03 | 1,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 14,63 | 1,74 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,05 | |
| VALOR: | | | | | 12,27 | |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 1,14 | |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 2,55 | |

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 1,24 | 0,00 |
| 0009874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 10,21 | 10,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,83 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 11,03 | 0,26 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 14,63 | 0,35 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,61 | |
| VALOR: | | | | | 11,44 | |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,24 | |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 2,38 | |

89626 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02800000 | 43,97 | 1,14 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | 1,24 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03300000 | 38,19 | 1,26 |
| 00007131 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,04 | 15,04 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|--|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº 064/2021 PÁGINA Nº 1350 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | <i>SEMPREVIDOR</i> |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 17,48 |
|-----------------|-------|

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 11,03 | 1,58 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 14,63 | 2,10 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,68 |
| VALOR: | | | | | 21,16 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 1,37 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 4,41 |

89568 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01200000 | 43,97 | 0,52 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,24 | 0,02 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 38,19 | 0,53 |
| 00009894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,95 | 23,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 25,02 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 11,03 | 0,65 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 14,63 | 0,86 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,51 |
| VALOR: | | | | | 26,53 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 0,57 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 5,52 |

89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,72 | 3,72 |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 43,97 | 0,79 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,24 | 0,02 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 38,19 | 0,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,37 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 11,03 | 0,79 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 14,63 | 1,05 |

A *170* *SEMPREVIDOR*

000

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2021 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 135 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |



MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA

| | |
|--------------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1,84 |
| VALOR: | 7,21 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,69 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,50 |

002 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 43,97 | 0,79 |
| 00003503 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,21 | 6,21 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,24 | 0,02 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 38,19 | 0,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,86 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | 11,03 | 1,19 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | 14,63 | 1,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,77 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 10,63 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,04 |
| VALOR BDI (20.82%): | 2,21 |

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 43,97 | 0,79 |
| 00003540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,72 | 4,72 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,24 | 0,02 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 38,19 | 0,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,37 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | 11,03 | 1,19 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | 14,63 | 1,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,77 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 9,14 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,04 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,90 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | PROCESSO Nº <i>004/2021</i> |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | PÁGINA Nº <i>057</i> |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | <i>2</i> |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | SERVIDOR |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

89575 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 43,97 | 0,79 |
| 0038393 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,24 | 0,02 |
| 00003863 | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,66 | 3,66 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 38,19 | 0,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,31 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 11,03 | 0,79 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 14,63 | 1,05 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,84 |
| VALOR: | | | | | | 7,35 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 0,69 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 1,63 |

89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02600000 | 43,97 | 1,14 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,24 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03300000 | 38,19 | 1,26 |
| 00007142 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,49 | 8,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,93 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 11,03 | 1,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 14,63 | 2,10 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,68 |
| VALOR: | | | | | | 14,61 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 1,37 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 3,04 |

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01000000 | 1,24 | 0,01 |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 11,69 | 12,40 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 135
SERVIDOR

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 12,41 |
|-----------------|-------|

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 11,03 | 0,31 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 14,63 | 0,42 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,73 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 13,14 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | 0,27 |
| VALOR BDI (20,82%): | 2,74 |

89594 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01600000 | 43,97 | 0,79 |
| 00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,24 | 0,02 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 38,19 | 0,84 |
| 00009897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,92 | 25,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,57 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 11,03 | 0,79 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 14,63 | 1,05 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,84 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 29,41 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | 0,69 |
| VALOR BDI (20,82%): | 6,12 |

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO | SINAPI | L | 19,44000000 | 5,21 | 101,28 |
| 00000370 AREIA MÉDIA, POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,08000000 | 39,32 | 42,46 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 486,00000000 | 0,50 | 243,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 386,74 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 2,86000000 | 0,29 | 0,83 |

1415
mo

|  <p>MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|---|---|
| | | | 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº <i>004/2021</i> PÁGINA Nº <i>154</i> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,87000000 | 1,44 | 1,25 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,75000000 | 13,44 | 50,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 52,48 |
| VALOR: | | | | | | 439,22 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 19,62 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 91,45 |

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,02000000 | 46,76 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 343,52000000 | 171,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 219,52 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,56000000 | 0,28 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,08000000 | 1,55 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,64000000 | 82,36 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 64,94 |
| VALOR: | | | | | 284,46 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 24,27 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 59,22 |

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 7,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,85 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01310000 | 0,14 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09330000 | 1,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,54 |
| VALOR: | | | | | 9,39 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,67 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 1,96 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 26/07/2021

| | | | |
|-----------------------|---|-------------|----------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | PROCESSO Nº | 034/2021 |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOGADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | PÁGINA Nº | 135 |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 | | |

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,36 | 0,30 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | 0,13 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,66 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | 11,27 | 0,34 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18960000 | 15,03 | 2,84 |
| 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,39 | 9,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,57 |
| VALOR: | | | | | 13,23 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 1,73 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 2,75 |

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72700000 | 39,32 | 28,58 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94000000 | 0,50 | 182,47 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59700000 | 49,85 | 29,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 240,81 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,61000000 | 1,20 | 0,73 |
| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,64000000 | 4,03 | 2,57 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25000000 | 13,44 | 16,80 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,98000000 | 11,33 | 22,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 42,53 |
| VALOR: | | | | | 283,34 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | 14,32 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | 58,99 |

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

1417
1020

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 26/07/2021 |
|--|------------------------------|---|
|  MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-85.148-000 BAIRRO: CENTRO (RNPJ-26.746.084/0001-09) |
| | | PROCESSO Nº 064/2021 PÁGINA Nº 117 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001356 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,94040000 | 27,90 | 54,13 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,08330000 | 5,01 | 0,41 |
| 0020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,43650000 | 15,10 | 6,59 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,62830000 | 1,90 | 10,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 71,82 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,19200000 | 12,33 | 14,69 |
| 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 27,89880000 | 13,23 | 369,10 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,96000000 | 13,64 | 81,29 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | 283,34 | 340,00 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,54590000 | 15,11 | 476,65 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,70430000 | 13,81 | 9,72 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,48770000 | 16,15 | 7,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,54590000 | 11,33 | 357,41 |
| 90507 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,24820000 | 0,44 | 8,02 |
| 90506 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63500000 | 1,66 | 11,01 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1.675,76 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1.747,58 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | 406,63 |
| VALOR BDI (20,82%): | 363,85 |

97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001356 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 2,97900000 | 27,90 | 83,11 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,12000000 | 5,01 | 0,60 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,64450000 | 15,10 | 9,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 93,44 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,81370000 | 12,33 | 22,36 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|---------------------------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº 064/2021 PAGINA Nº 152 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | Serviços |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.745.084/0001-09 | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-----|-------------|--------|----------|
| 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 42,64630000 | 13,23 | 564,21 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 9,06850000 | 13,64 | 123,69 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | 283,34 | 340,00 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | 15,11 | 486,43 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,04010000 | 13,81 | 14,36 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,77360000 | 16,15 | 12,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | 11,33 | 364,74 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,24620000 | 0,44 | 8,02 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63200000 | 1,66 | 11,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.947,30 |
| VALOR: | | | | | | 2.040,74 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 459,80 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 424,88 |

| J1616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00360000 | 14,52 | 0,05 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00360000 | 19,27 | 0,06 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 15,11 | 1,54 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15310000 | 11,33 | 1,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,38 |
| VALOR: | | | | | | 3,38 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 1,20 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 0,70 |

| 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04200000 | 2,43 | 0,10 |
| 00006146 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,09 | 10,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  <p>MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO. LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <u>024/2021</u> PÁGINA Nº <u>058</u> <i>SEVIDOR</i> |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13560000 | 14,63 | 1,98 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04270000 | 11,33 | 0,48 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,46 |
| VALOR: | | | | | 12,66 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 0,93 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 2,63 |

86876 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 4,00000000 | 6,40 | 25,60 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,04680000 | 67,62 | 3,16 |
| 00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE. CAPACIDADE *22" L. *60 X 46" CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 88,08 | 88,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 116,84 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71470000 | 14,63 | 10,45 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 11,33 | 3,51 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,96 |
| VALOR: | | | | | 130,80 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 5,20 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 27,23 |

86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03650000 | 2,43 | 0,08 |
| 00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,97 | 15,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,05 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 14,63 | 2,23 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 11,33 | 0,54 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,77 |
| VALOR: | | | | | 18,82 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 1,04 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 3,92 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 26/07/2021

| | | |
|-----------------------|---|------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS. EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <i>0511/2021</i> |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <i>159</i> |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | <i>REVIDOR</i> |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,43 |
| 00006153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,10 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | 14,63 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03880000 | 11,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,23 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,33 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,84 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,90 |

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,57 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 14,63 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 11,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,77 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 6,34 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,04 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,11 |

86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00038794 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 100,30 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 8,00000000 | 6,40 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07650000 | 67,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 143,67 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

1421
100

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
|  <p>MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <u>064/2021</u> |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <u>150</u> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | REVISOR |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-55.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---------------------------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,87660000 | 14,63 | 12,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44430000 | 11,33 | 5,03 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 17,88 |
| | | | | | VALOR: | 161,75 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 6,64 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 33,68 |

| 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,43 | 0,08 |
| 00005148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 | 5,62 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,70 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 14,63 | 1,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 11,33 | 0,30 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,53 |
| | | | | | VALOR: | 7,23 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,58 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 1,51 |

| 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,43 | 0,05 |
| 00013415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " DU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 35,67 | 35,67 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 35,72 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 14,53 | 1,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | 11,33 | 0,34 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,74 |
| | | | | | VALOR: | 37,46 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,66 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 7,80 |

| S10555 - Encargos Complementares - Armador (h) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | PROCESSO Nº 164/2021 |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | PÁGINA Nº 1367 |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | ARMADOR |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|----------|-------------|----------------|-------------|
| 100158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE un | 0,10180000 | 7,49 | 0,76 |
| 110585 | Arco de serra | ORSE un | 0,00020000 | 15,92 | 0,00 |
| 112893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE par | 0,00080000 | 32,36 | 0,03 |
| 112894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE un | 0,00020000 | 8,76 | 0,00 |
| 112895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE un | 0,00060000 | 6,74 | 0,00 |
| 110492 | Cesta Básica | ORSE un | 0,00450000 | 104,86 | 0,47 |
| 100941 | Fardamento | ORSE un | 0,00150000 | 56,09 | 0,08 |
| 112892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm) | ORSE par | 0,00230000 | 6,07 | 0,01 |
| 110598 | Protetor auricular | ORSE un | 0,00450000 | 3,67 | 0,02 |
| 110599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE un | 0,00180000 | 26,89 | 0,05 |
| 110586 | Torquesa | ORSE un | 0,00020000 | 13,41 | 0,00 |
| 102378 | Vale transporte | ORSE un | 0,06540000 | 3,00 | 0,20 |
| 101651 | Óculos branco proteção | ORSE pr | 0,00080000 | 3,97 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,62 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 110517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE cj | 0,00040000 | 226,65 | 0,09 |
| 110761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE un | 0,10180000 | 3,40 | 0,35 |
| 110362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE un | 0,00450000 | 9,47 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,48 |
| VALOR: | | | | | 2,10 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 0,44 |

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 100378S | Armador | ORSE h | 0,07000000 | 10,83 | 0,76 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE h | 0,07000000 | 8,17 | 0,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,33 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 143132S | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | ORSE kg | 0,02000000 | 11,96 | 0,24 |
| 100082 | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | ORSE kg | 1,00000000 | 6,23 | 6,23 |
| 139017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm | ORSE un | 0,40000000 | 0,10 | 0,04 |
| 139315S | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE un | 0,40000000 | 0,17 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,58 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|-----------|------|-------------|----------------|-------------|
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,48 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|---|------------------------------|--|
| | | 26/07/2021 |
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-85 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 |
| | | PROCESSO Nº 064/2021 PÁGINA Nº 15 SERVIDOR |

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|------|---|------------|------|-------------|
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,07000000 | 2,10 | 0,15 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,07000000 | 2,20 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,30 |
| VALOR: | | | | | | 8,21 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 0,59 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 1,71 |

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 6,00000000 | 8,17 | 49,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 49,02 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| I00367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 0,91300000 | 70,78 | 64,62 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 293,00000000 | 0,49 | 143,57 |
| I04721S | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,20900000 | 57,97 | 12,12 |
| I04718S | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62700000 | 58,27 | 36,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 256,85 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 6,00000000 | 2,20 | 13,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,20 |
| VALOR: | | | | | | 319,07 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 22,02 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 66,43 |

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00378S | Armador | ORSE | h | 0,18000000 | 10,83 | 1,95 |
| I01213S | Carpinteiro de formas | ORSE | h | 0,36000000 | 10,83 | 3,90 |
| I04750S | Pedreiro | ORSE | h | 0,36000000 | 10,83 | 3,90 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 1,62000000 | 8,17 | 13,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,99 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,18000000 | 2,10 | 0,38 |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,36000000 | 2,17 | 0,78 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,36000000 | 2,15 | 0,77 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,62000000 | 2,20 | 3,56 |

08

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 204/2021 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 13/85 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO-CNPJ-26.746.084/0001-09 | |



| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 5,49 |
| VALOR: | 28,48 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 10,33 |
| VALOR BDI (20.82%): | 5,93 |

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00125 | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | 319,07 | 319,07 |
| S07692 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | 28,48 | 28,48 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 347,55 |
| VALOR: | | | | | | 347,55 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 32,35 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 72,36 |

S03168 - Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I01213S | Carpinteiro de formas | ORSE | h | 1,93300000 | 10,83 | 20,93 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,48300000 | 8,17 | 3,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,88 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I43130S | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE | kg | 0,15000000 | 11,98 | 1,80 |
| I00629 | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | ORSE | m2 | 1,16700000 | 14,55 | 16,98 |
| I02692S | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | ORSE | l | 0,02000000 | 4,10 | 0,08 |
| I01569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 6,13300000 | 7,39 | 45,32 |
| I05068S | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) | ORSE | kg | 0,02500000 | 11,35 | 0,28 |
| I05069S | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | ORSE | kg | 0,10000000 | 11,57 | 1,16 |
| I04509S | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | ORSE | m | 5,44400000 | 3,62 | 19,71 |
| I06193S | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | ORSE | m | 0,61200000 | 10,58 | 6,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 91,80 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 1,93300000 | 2,17 | 4,19 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,48300000 | 2,20 | 1,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,99 |
| VALOR: | | | | | | 121,93 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials below it.

1425
me

|  <p>MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|--|---|---|
| | | | 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº <u>064/2021</u> PÁGINA Nº <u>136</u> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SEMPRE |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 28.748.084/0001-09 | | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 11,17 |
| VALOR BDI (20.82%): | 25,39 |

87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 39,32 | 45,21 |
| 00001108 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 137,61000000 | 0,56 | 77,06 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 206,42000000 | 0,50 | 103,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 225,48 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,80000000 | 0,78 | 2,96 |
| 88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,16000000 | 3,93 | 4,55 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,96000000 | 13,44 | 66,66 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 74,17 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 299,65 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 25,94 |
| VALOR BDI (20.82%): | 62,39 |

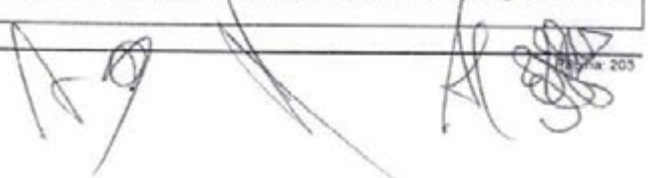
72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 160,00000000 | 0,46 | 73,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 73,60 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02200000 | 299,65 | 6,59 |
| 88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60000000 | 15,11 | 24,17 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70000000 | 11,33 | 19,26 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 50,02 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 123,62 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 16,18 |
| VALOR BDI (20.82%): | 26,74 |

92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
26/07/2021

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <u>164/2021</u> |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <u>1165</u> |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO. CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,36 | 0,30 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,13 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,39 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | 11,27 | 0,18 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09930000 | 15,03 | 1,49 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,49 | 9,49 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,16 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,65 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,74 |
| VALOR BDI (20.82%): | 2,40 |

94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,80500000 | 39,32 | 31,65 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 273,06000000 | 0,50 | 136,53 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57900000 | 49,85 | 28,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 197,04 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71000000 | 0,29 | 0,20 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,76000000 | 1,44 | 1,09 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,47000000 | 13,44 | 19,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33000000 | 11,33 | 26,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 47,43 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 244,47 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 16,84 |
| VALOR BDI (20.82%): | 50,90 |

87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

(Handwritten signatures and initials)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | 26/07/2021 |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <i>004/2021</i> PÁGINA Nº <i>1166</i> |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | <i>SERVIDOR</i> |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-28.746.064/0001-09 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|----|-------------|--------------|------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,021300000 | 304,02 | 6,47 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,350000000 | 15,11 | 5,28 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,128000000 | 11,33 | 1,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,20 | |
| VALOR: | | | | | 13,20 | |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 2,96 | |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 2,75 | |

92423 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00040271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | MES | 0,196000000 | 3,25 | 0,63 |
| 00040287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,785000000 | 1,25 | 0,98 |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,393000000 | 5,00 | 1,96 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,57 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,010000000 | 5,01 | 0,05 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,019000000 | 16,83 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,36 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,138000000 | 12,33 | 1,70 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,752000000 | 14,93 | 11,22 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,188000000 | 95,48 | 17,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 30,87 | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | 34,80 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 6,55 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 7,26 |

95375 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES | SINAPI | H | 0,015100000 | 7,57 | 0,11 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 0,11 | |

| | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|-------------|
| VALOR: | | | | | 0,11 |
|---------------|--|--|--|--|-------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|--|------------------------------|--|---|
|  <p>MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA</p> | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | PROCESSO Nº 124/2021 PÁGINA Nº 1307 REVIDOR |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA. | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,06 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,02 |

88313 - POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 1,81 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,57 | 7,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,57 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,11 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 9,49 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 3,46 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,98 |

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012873 IMPERMEABILIZADOR | SINAPI | H | 0,01510000 | 13,66 | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,20 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,09 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,04 |

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |

| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
|  <p>MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <i>24/2021</i> |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <i>1/03</i> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 28.746.084/0001-09 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------------|
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 2,70 |

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012673 | IMPERMEABILIZADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,65 | 13,65 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,65 |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,20 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,65 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 6,23 |
| VALOR BDI (20.82%): | 3,45 |

| 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 0,01050000 | 12,23 | 0,12 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,12 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,05 |
| VALOR BDI (20.82%): | 0,02 |

| 85310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 3,77 |

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,23 | 12,23 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 12,23 |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|---|---|-----------------------------|
| | | 26/07/2021 |
|  | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOGADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº <i>064/2021</i> |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº <i>1/04</i> |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 | |

| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 |
|-------|--|--------|---|------------|---------------------------------|--------------|
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,12 |
| | | | | | VALOR: | 16,12 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 5,55 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 3,36 |

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82700000 | 39,32 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,02000000 | 0,50 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57800000 | 49,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 167,33 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,72000000 | 0,29 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,76000000 | 1,44 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48000000 | 13,44 |
| 66316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34000000 | 11,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 47,69 |
| VALOR: | | | | | 215,02 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | 16,94 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | 44,77 |

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 4,00000000 | 8,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 32,68 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 100367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,21600000 | 70,78 |
| 101106S | Cal hidratada ch-i para argamassas | ORSE | kg | 182,00000000 | 0,60 |
| 101379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 182,00000000 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 284,45 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | 2,20 |
| | | | | | 8,80 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| | | | |
|---|---|--|------------------|
|  <p>MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: 28/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO. LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS. EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA. | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA <i>PROCESSO Nº 064/2021</i> <i>PAGINA Nº 130</i> | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP <i>SERVIDOR</i> | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 8,80 |
| VALOR: | 326,93 |
| VALOR ENCARGOS (81,89%): | 14,68 |
| VALOR BDI (20,82%): | 67,86 |

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 104750S | Pedreiro | ORSE | h | 1,52000000 | 10,83 | 16,46 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,91000000 | 8,17 | 7,43 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 23,89 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 102212 | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | ORSE | un | 68,00000000 | 0,26 | 17,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,68 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S03308 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,03200000 | 326,93 | 10,43 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 1,52000000 | 2,15 | 3,27 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,91000000 | 2,20 | 2,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,70 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 67,27 |
| VALOR ENCARGOS (81,89%): | 11,19 |
| VALOR BDI (20,82%): | 11,92 |

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 100378S | Armador | ORSE | h | 0,08000000 | 10,83 | 0,87 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,08000000 | 8,17 | 0,65 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 1,52 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 143132S | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | ORSE | kg | 0,02000000 | 11,98 | 0,24 |
| 100081 | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | ORSE | kg | 1,00000000 | 6,59 | 6,59 |
| 139017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm | ORSE | un | 0,40000000 | 0,10 | 0,04 |
| 139315S | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,40000000 | 0,17 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,94 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|  | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2001 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 08 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SEMPRE |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|------|---|------------|---------------------------------|-------------|
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,08000000 | 2,10 | 0,17 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,08000000 | 2,20 | 0,18 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,35 |
| | | | | | VALOR: | 8,81 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 0,68 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 1,83 |

S02509 - Carga manual de material de 1ª categoria (m3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,60000000 | 8,17 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,90 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,60000000 | 2,20 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,32 |
| | | | | | VALOR: | 6,22 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 2,20 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 1,30 |

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|--------------|
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 4,00000000 | 8,17 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 32,68 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| I00370S | Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,08000000 | 65,39 | |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 452,20000000 | 0,49 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 292,20 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | 2,20 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 8,80 |
| | | | | | VALOR: | 333,68 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (81.69%): | 14,68 |
| | | | | | VALOR BDI (20.82%): | 69,47 |

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| I04750S | Pedreiro | ORSE | h | 0,10000000 | 10,83 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,08 |

| | | | | |
|--|---|---|----------------------|----------|
|  <p>MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 26/07/2021 | |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº | 064/2021 |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | PÁGINA Nº | 3/3 |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|------|---|------------|------|-------------|
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,10000000 | 8,17 | 0,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,90 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S01903 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00500000 | 333,68 | 1,67 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,10000000 | 2,15 | 0,22 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,10000000 | 2,20 | 0,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,11 |
| VALOR: | | | | | | 4,01 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 0,92 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 0,83 |

S00094 - Concreto ciclópico (m3)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 104750S | Pedreiro | ORSE | h | 2,00000000 | 10,83 | 21,66 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 16,00000000 | 8,17 | 130,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 152,38 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| 100367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 0,43600000 | 70,78 | 30,86 |
| 101379S | Cimento Portland composto cp II-32 | ORSE | kg | 238,14000000 | 0,49 | 116,89 |
| 104718S | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,61500000 | 58,27 | 35,84 |
| 101715 | Pedra de mão granítica | ORSE | m3 | 0,50000000 | 54,48 | 27,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 210,83 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 2,00000000 | 2,15 | 4,30 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 16,00000000 | 2,20 | 35,20 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 39,50 |
| VALOR: | | | | | | 402,61 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 68,44 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 83,80 |

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 100378S | Armador | ORSE | h | 0,18000000 | 10,83 | 1,95 |
| 101213S | Carpinteiro de formas | ORSE | h | 0,36000000 | 10,83 | 3,90 |
| 104750S | Pedreiro | ORSE | h | 0,36000000 | 10,83 | 3,90 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2021 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 3 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVISOR |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| | | | | | | |
|---------|-------------------|------|---|------------|--------------------|-------|
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 1,62000000 | 8,17 | 13,24 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 22,99 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|------|
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,18000000 | 2,10 | 0,38 |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,36000000 | 2,17 | 0,78 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,36000000 | 2,15 | 0,77 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,62000000 | 2,20 | 3,56 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 5,49 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 28,48 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 10,33 |
| VALOR BDI (20.82%): | 5,93 |

S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I34493S | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE | m3 | 1,00000000 | 246,10 | 246,10 |
| I25950S | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 24,60 | 24,60 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 270,70 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| S00128 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | 28,48 | 28,48 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 28,48 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 299,18 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 10,33 |
| VALOR BDI (20.82%): | 62,29 |

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|------|-------------|----------------|--------|------|
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | 7,49 | 0,76 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00890000 | 32,36 | 0,03 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | 8,76 | 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | 6,74 | 0,00 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | 104,86 | 0,47 |
| I04174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | ORSE | un | 0,00050000 | 8,09 | 0,00 |
| I11252 | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | ORSE | un | 0,00010000 | 149,05 | 0,01 |
| I04725 | Espátula | ORSE | un | 0,00040000 | 16,10 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA</p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 26/07/2021 |
| | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | |
| | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| | LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| | Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PROCESSO Nº <u>064/2001</u> PÁGINA Nº <u>1559</u> |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | SERVIDOR |
| | EMPRESA: | MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | ORSE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00941 | Fardamento | ORSE | un | 0,00150000 | 56,09 | 0,08 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm) | ORSE | par | 0,00230000 | 6,07 | 0,01 |
| I11251 | Pincel de seda 2" | ORSE | un | 0,00450000 | 20,52 | 0,09 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | 3,87 | 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | 26,89 | 0,05 |
| I11250 | Rolo lâ de carneiro 20cm | ORSE | un | 0,00230000 | 11,91 | 0,03 |
| I10583 | Trincha 3" | ORSE | un | 0,00450000 | 4,19 | 0,02 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | 3,00 | 0,20 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | 3,97 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,78 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | ORSE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|------|------|-------------|----------------|-------------|
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | 226,65 | 0,09 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | 3,40 | 0,35 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | 9,47 | 0,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,48 |
| VALOR: | | | | | | 2,26 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 0,47 |

02279 - Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 (m2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | ORSE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|------|------|-------------|----------------|-------------|
| I04783S | Pintor | ORSE | h | 0,35000000 | 10,83 | 3,79 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,25000000 | 8,17 | 2,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,83 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | ORSE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|------|-------------|----------------|-------------|
| I03767S | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | ORSE | un | 0,30000000 | 0,32 | 0,10 |
| I01602 | Massa acrílica | ORSE | l | 0,36000000 | 5,03 | 1,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,91 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | ORSE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10553 | Encargos Complementares - Pintor | ORSE | h | 0,35000000 | 2,26 | 0,79 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,25000000 | 2,20 | 0,55 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,34 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 2,61 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,89 |

[Handwritten signatures and scribbles]

|  MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|--|----------|-------|
| | | | | |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | | | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº | 064/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PÁGINA Nº | 123 | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | SERVIDOR | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | | | |

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 3,00000000 | 8,17 | 24,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,51 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 3,00000000 | 2,20 | 6,60 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,60 |
| VALOR: | | | | | | 31,11 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 11,01 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 6,48 |

S00087 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos (m2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I01213S | Carpinteiro de formas | ORSE | h | 1,37000000 | 10,83 | 14,84 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 1,37000000 | 8,17 | 11,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,03 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I43130S | Arame galvanizado 12 bwg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE | kg | 0,15000000 | 11,98 | 1,80 |
| I00630 | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | ORSE | m2 | 0,28000000 | 18,53 | 5,19 |
| I02692S | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | ORSE | l | 0,01500000 | 4,10 | 0,06 |
| I01569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 0,25000000 | 7,39 | 1,85 |
| I05067S | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,30000000 | 12,10 | 3,63 |
| I04509S | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta | ORSE | m | 1,00000000 | 3,62 | 3,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,15 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 1,37000000 | 2,17 | 2,97 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,37000000 | 2,20 | 3,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,98 |
| VALOR: | | | | | | 48,16 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | | | | | | 11,68 |
| VALOR BDI (20.82%): | | | | | | 10,03 |

S02288 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

AP

A 10

SBR

|  MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|--|----------|-------|
| | | | | |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | | | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº | 064/2021 | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº | 126 | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|------|---|------------|-------|-------------|
| I04783S | Pintor | ORSE | h | 0,40000000 | 10,83 | 4,33 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,20000000 | 8,17 | 1,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,96 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I07356S Tinta acrílica premium, cor branco fosco | ORSE | l | 0,18000000 | 15,64 | 2,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,82 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10553 Encargos Complementares - Pintor | ORSE | h | 0,40000000 | 2,26 | 0,90 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,20000000 | 2,20 | 0,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,34 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 10,12 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 2,67 |
| VALOR BDI (20.82%): | 2,11 |

S02282 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I04783S Pintor | ORSE | h | 0,20000000 | 10,83 | 2,17 |
| I06111S Servente de obras | ORSE | h | 0,10000000 | 8,17 | 0,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,99 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | ORSE | un | 0,50000000 | 0,32 | 0,16 |
| I01332 Líquido selador acrílico | ORSE | l | 0,20000000 | 4,96 | 0,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,15 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10553 Encargos Complementares - Pintor | ORSE | h | 0,20000000 | 2,26 | 0,45 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,10000000 | 2,20 | 0,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,67 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 4,81 |
| VALOR ENCARGOS (81.69%): | 1,35 |
| VALOR BDI (20.82%): | 1,00 |

S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I04750S Pedreiro | ORSE | h | 0,60000000 | 10,83 | 6,50 |
| I06111S Servente de obras | ORSE | h | 0,60000000 | 8,17 | 4,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,40 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA: |
|--|---|----------------------|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2021 |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | PÁGINA Nº 1177 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | <i>BRUNO</i> |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S03308 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,02000000 | 325,93 | 6,52 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,60000000 | 2,15 | 1,29 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,60000000 | 2,20 | 1,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,13 |
| VALOR: | | | | | | 20,53 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 5,41 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 4,27 |

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 0,00360000 | 11,81 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 0,01 |

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
Engenheiro Civil
CONFENCREA-MA 110.511.395-0

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 2,70 |
| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,81 | 11,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,81 |
| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 14,55 |
| VALOR ENCARGOS (81,69%): | | | | | | 5,33 |
| VALOR BDI (20,82%): | | | | | | 3,03 |

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinícius Dutra Carvalho
RG: 045.858.302.012-7
CPF: 009.457.413-07
Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMÁ/MA |
| LOCAL: | PARNARAMÁ-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMÁ-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIUXÁ-MA CEP-65.148-0000 BAIRRO. CENTRO CNPJ-25.745.084/0001-09 |



**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|--|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 3X15X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 10.000,00 | 64,74 | 647.400,00 | 6,76 | 6,76 | A |
| 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 13.000,00 | 46,25 | 601.250,00 | 6,28 | 13,04 | A |
| 73932/001 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.000,00 | 468,82 | 468.820,00 | 4,90 | 17,93 | A |
| 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | SINAPI | SERVICO | M2 | 6.000,00 | 74,99 | 449.940,00 | 4,70 | 22,63 | A |
| 94438 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 13.000,00 | 33,66 | 437.580,00 | 4,57 | 27,20 | A |
| 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M2 | 12.000,00 | 34,53 | 414.360,00 | 4,33 | 31,53 | A |
| 95955 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 150,00 | 2.502,98 | 375.447,00 | 3,92 | 35,45 | A |
| 92585 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M2 | 12.000,00 | 28,04 | 336.480,00 | 3,51 | 38,96 | A |
| 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | M2 | 600,00 | 556,88 | 334.128,00 | 3,49 | 42,45 | A |
| 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 12.000,00 | 27,36 | 328.560,00 | 3,43 | 45,88 | A |
| 90801 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO PÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | UN | 400,00 | 729,08 | 291.632,00 | 3,05 | 48,93 | A |

PROCESSO Nº 054/2021
PÁGINA Nº 1178
SERVIDOR

Página 2/17

1439

me

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA.AXUXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87284 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 5.000,00 | 54,53 | 272.650,00 | 2,85 | 51,78 | B |
| 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 8.000,00 | 27,28 | 218.240,00 | 2,28 | 54,05 | B |
| C4442 | CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | SERVICO | M2 | 3.000,00 | 68,72 | 206.160,00 | 2,15 | 56,21 | B |
| 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 15.000,00 | 10,08 | 151.200,00 | 1,58 | 57,79 | B |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 12.000,00 | 11,18 | 134.160,00 | 1,40 | 59,19 | B |
| 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 15.000,00 | 8,63 | 129.450,00 | 1,35 | 60,54 | B |
| S11518 | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabalana ou similar - Rev 01 | ORSE | SERVICO | m2 | 3.000,00 | 42,26 | 126.780,00 | 1,32 | 61,86 | B |
| 94582 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | SINAPI | SERVICO | M2 | 700,00 | 177,63 | 124.341,00 | 1,30 | 63,16 | B |
| 93145 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | SINAPI | SERVICO | UN | 700,00 | 164,57 | 115.199,00 | 1,20 | 64,36 | B |
| 84847 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | SINAPI | SERVICO | M2 | 200,00 | 571,71 | 114.342,00 | 1,19 | 65,56 | B |
| 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M2 | 2.000,00 | 55,90 | 111.800,00 | 1,17 | 66,73 | B |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 3.000,00 | 35,91 | 107.730,00 | 1,12 | 67,85 | B |
| 74198/002 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 140M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM | SINAPI | SERVICO | UN | 60,00 | 1.745,16 | 104.709,60 | 1,09 | 69,04 | B |
| 90841 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | UN | 150,00 | 690,69 | 103.603,50 | 1,08 | 70,06 | B |

PROCESSO Nº 034/2021
PÁGINA Nº 11/29

11/29

Página: 219

(Handwritten signatures and marks)

PROCESSO Nº 0269/2019
 PÁGINA Nº 1250

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|-----------------------|--|-------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | DATA: | 26/07/2021 |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-AUXIA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.086/0001-09 | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018 | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.000,00 | 100,15 | 100.150,00 | 1,05 | 71,07 | B |
| S00016 | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | ORSE | SERVICO | m2 | 10.000,00 | 9,87 | 98.700,00 | 1,03 | 72,10 | B |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M2 | 2.000,00 | 48,15 | 96.300,00 | 1,01 | 73,11 | B |
| 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016 | SINAPI | SERVICO | UN | 500,00 | 188,13 | 94.065,00 | 0,98 | 74,09 | B |
| 96868 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 250,00 | 364,87 | 91.017,50 | 0,95 | 75,04 | B |
| 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 14.000,00 | 6,50 | 91.000,00 | 0,95 | 75,99 | B |
| 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 792,92 | 79.292,00 | 0,83 | 76,82 | B |
| 98503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 760,89 | 76.089,00 | 0,79 | 77,61 | B |
| S10203 | Reservatório elevado de caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel pilapoi da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto instalação | ORSE | SERVICO | un | 10,00 | 7.474,81 | 74.748,10 | 0,78 | 78,39 | B |
| 74100/C01 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | SINAPI | SERVICO | M2 | 200,00 | 356,48 | 71.296,00 | 0,74 | 79,14 | B |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 800,00 | 82,75 | 66.200,00 | 0,69 | 79,83 | B |
| 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 4.000,00 | 15,42 | 61.680,00 | 0,64 | 80,47 | B |
| 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 1.000,00 | 61,44 | 61.440,00 | 0,64 | 81,11 | B |
| 72120 | VÍDRIO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | SINAPI | SERVICO | M2 | 200,00 | 292,30 | 58.460,00 | 0,61 | 81,72 | B |

(Handwritten signatures and marks)

036

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | | DATA : 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCALIZADOS EM LOCAIS CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXXCÁ-MA CEP-65.146-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 79627 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | SINAPI | SERVICO | M2 | 100,00 | 557,08 | 55.706,00 | 0,58 | 82,31 | C |
| 88483 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 27.000,00 | 2,02 | 54.540,00 | 0,57 | 82,88 | C |
| 95463 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | SINAPI | SERVICO | UN | 30,00 | 1.744,31 | 52.329,30 | 0,55 | 83,42 | C |
| 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.000,00 | 51,78 | 51.780,00 | 0,54 | 83,96 | C |
| 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 500,00 | 99,42 | 49.710,00 | 0,52 | 84,48 | C |
| 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.500,00 | 31,08 | 47.970,00 | 0,50 | 84,98 | C |
| 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SINAPI | SERVICO | M2 | 20.000,00 | 2,14 | 42.800,00 | 0,45 | 85,43 | C |
| 66054 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | SINAPI | SERVICO | M2 | 150,00 | 283,07 | 42.460,50 | 0,44 | 85,87 | C |
| 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 60,00 | 845,44 | 38.726,40 | 0,40 | 86,28 | C |
| S10148 | Microrio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, com projeto (obra: Mercado de Logand) | ORSE | SERVICO | m | 25,00 | 1.534,70 | 38.367,50 | 0,40 | 86,68 | C |
| 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPON, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 600,00 | 63,55 | 38.130,00 | 0,40 | 87,08 | C |
| S00017 | Demolição de reboco | ORSE | SERVICO | m2 | 6.000,00 | 6,27 | 37.620,00 | 0,39 | 87,47 | C |
| 737539001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOBRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM. | SINAPI | SERVICO | M2 | 500,00 | 73,05 | 36.525,00 | 0,38 | 87,85 | C |
| 73998011 | LIMPEZA PISO CERAMICO | SINAPI | SERVICO | M2 | 2.000,00 | 18,03 | 36.060,00 | 0,38 | 88,23 | C |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 11

(Handwritten signatures and initials)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M2 | 2.000,00 | 17,52 | 35.040,00 | 0,37 | 88,59 | C |
| 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | UN | 50,00 | 696,73 | 34.836,50 | 0,36 | 88,96 | C |
| 74202/002 | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | SINAPI | SERVICO | M2 | 400,00 | 86,40 | 34.560,00 | 0,36 | 89,32 | C |
| 85468 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMACS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOA (1 DEMAC) | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.000,00 | 33,75 | 33.750,00 | 0,35 | 89,67 | C |
| 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDEIMENTOS. AF_06/2016_P | SINAPI | SERVICO | M | 1.000,00 | 32,78 | 32.780,00 | 0,34 | 90,01 | C |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | SERVICO | M3 | 600,00 | 54,15 | 32.490,00 | 0,34 | 90,35 | C |
| 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 6.000,00 | 5,06 | 30.360,00 | 0,32 | 90,67 | C |
| 94952 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | SERVICO | M2 | 500,00 | 59,13 | 29.565,00 | 0,31 | 90,98 | C |
| 74245/001 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 285,61 | 28.561,00 | 0,30 | 91,28 | C |
| 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.000,00 | 28,28 | 28.280,00 | 0,30 | 91,58 | C |
| 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M | 400,00 | 68,01 | 27.204,00 | 0,28 | 91,86 | C |
| 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | SINAPI | SERVICO | M2 | 150,00 | 179,08 | 26.862,00 | 0,28 | 92,14 | C |
| 96529 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 261,10 | 26.110,00 | 0,27 | 92,41 | C |

PROC. PAGIN 97
97,96
BEAVIDOR
92,14
92,41

[Handwritten signatures and initials]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, AXIXÁ-MA, CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 95469 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 150,00 | 161,33 | 24.199,50 | 0,25 | 92,66 | C |
| 91790 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 400,00 | 58,59 | 23.436,00 | 0,24 | 92,91 | C |
| 73509/001 | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3'X3" | SINAPI | SERVICO | M2 | 100,00 | 231,20 | 23.120,00 | 0,24 | 93,15 | C |
| 97628 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 60,00 | 383,83 | 23.029,80 | 0,24 | 93,39 | C |
| 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 50,00 | 457,28 | 22.864,00 | 0,24 | 93,63 | C |
| 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 500,00 | 44,74 | 22.370,00 | 0,23 | 93,86 | C |
| 72739 | VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 50,00 | 444,13 | 22.206,50 | 0,23 | 94,09 | C |
| 501683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | ORSE | SERVICO | pt | 250,00 | 87,03 | 21.757,50 | 0,23 | 94,32 | C |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 6.000,00 | 3,56 | 21.360,00 | 0,22 | 94,54 | C |
| 96965 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 600,00 | 32,83 | 19.698,00 | 0,21 | 94,75 | C |
| 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 700,00 | 27,93 | 19.551,00 | 0,20 | 94,95 | C |
| 508454 | Barco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,50m | ORSE | SERVICO | un | 40,00 | 462,81 | 18.512,40 | 0,19 | 95,15 | C |
| 83470 | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 89,79 | 17.958,00 | 0,19 | 95,33 | C |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 3.000,00 | 5,94 | 17.820,00 | 0,19 | 95,52 | C |
| 83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 50,00 | 354,81 | 17.745,50 | 0,19 | 95,71 | C |

PÁGINA Nº 005 DE 005
SERVIDOR Nº 004/2021

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|-----------|--|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 54107 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020 | SINAPI | SERVICO | M3 | 100,00 | 161,26 | 16.126,00 | 0,17 | 95,87 | C |
| 56385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 | SINAPI | SERVICO | M3 | 2.000,00 | 7,70 | 15.400,00 | 0,16 | 96,03 | C |
| 58108 | CAIXA DE GOROURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 40,00 | 376,37 | 15.054,80 | 0,16 | 96,19 | C |
| 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 6.000,00 | 2,36 | 14.160,00 | 0,15 | 96,34 | C |
| 74065/003 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | SINAPI | SERVICO | M2 | 700,00 | 19,65 | 13.755,00 | 0,14 | 96,48 | C |
| 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 200,00 | 65,39 | 13.078,00 | 0,14 | 96,62 | C |
| 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 300,00 | 41,74 | 12.522,00 | 0,13 | 96,75 | C |
| 86855 | BANCADA DE GRANITO CINZA, POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 50,00 | 245,43 | 12.271,50 | 0,13 | 96,88 | C |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 1.500,00 | 8,16 | 12.240,00 | 0,13 | 97,01 | C |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 5.000,00 | 2,40 | 12.000,00 | 0,13 | 97,13 | C |
| 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 58,28 | 11.656,00 | 0,12 | 97,25 | C |
| 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | SINAPI | SERVICO | UN | 70,00 | 165,45 | 11.581,50 | 0,12 | 97,37 | C |
| 94223 | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M | 200,00 | 56,44 | 11.288,00 | 0,12 | 97,49 | C |
| 74143/001 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 | SINAPI | SERVICO | M | 200,00 | 55,49 | 11.098,00 | 0,12 | 97,61 | C |

PROCESSO Nº
PÁGINA Nº

[Handwritten signatures and notes]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/07/2021

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA

PARNARAMA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 50,55 | 10.110,00 | 0,11 | 97,71 | C |
| 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 48,18 | 9.636,00 | 0,10 | 97,81 | C |
| 40905 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS | SINAPI | SERVICO | M2 | 500,00 | 18,91 | 9.455,00 | 0,10 | 97,91 | C |
| 91784 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA-FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 300,00 | 31,23 | 9.369,00 | 0,10 | 98,01 | C |
| 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 60,00 | 153,38 | 9.202,80 | 0,10 | 98,11 | C |
| 74238.001 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | SINAPI | SERVICO | M2 | 600,00 | 15,15 | 9.090,00 | 0,09 | 98,20 | C |
| 94219 | CUMEBIRA E ESPÍGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M | 400,00 | 22,53 | 9.012,00 | 0,09 | 98,30 | C |
| 97628 | DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 50,00 | 177,54 | 8.877,00 | 0,09 | 98,39 | C |
| 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M | 200,00 | 40,98 | 8.196,00 | 0,09 | 98,47 | C |
| 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 76,31 | 7.631,00 | 0,08 | 98,55 | C |
| 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 71,40 | 7.140,00 | 0,07 | 98,62 | C |
| 94799 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | SINAPI | SERVICO | UN | 110,00 | 63,25 | 6.957,50 | 0,07 | 98,70 | C |
| 501878 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | ORSE | SERVICO | un | 80,00 | 84,37 | 6.797,60 | 0,07 | 98,77 | C |
| 84125 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.000,00 | 6,78 | 6.780,00 | 0,07 | 98,84 | C |
| 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 65,62 | 6.562,00 | 0,07 | 98,91 | C |

PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA 9
SERVIDOR

[Handwritten signatures and initials]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO. CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|-----------|--|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 200,00 | 31,05 | 6.210,00 | 0,05 | 98,98 | C |
| 86928 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO. | SINAPI | SERVICO | UN | 30,00 | 201,29 | 6.038,70 | 0,06 | 99,04 | C |
| 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 29,65 | 5.930,00 | 0,06 | 99,10 | C |
| 96696 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 56,82 | 5.682,00 | 0,06 | 99,16 | C |
| S01679 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.) | ORSE | SERVICO | un | 100,00 | 56,48 | 5.648,00 | 0,06 | 99,22 | C |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 300,00 | 18,43 | 5.529,00 | 0,06 | 99,28 | C |
| 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | SINAPI | SERVICO | M2 | 5.000,00 | 1,09 | 5.450,00 | 0,06 | 99,33 | C |
| 91631 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 1.000,00 | 5,38 | 5.380,00 | 0,06 | 99,39 | C |
| 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 250,00 | 21,07 | 5.267,50 | 0,06 | 99,45 | C |
| 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.500,00 | 3,20 | 4.800,00 | 0,05 | 99,50 | C |
| 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 22,93 | 4.586,00 | 0,05 | 99,55 | C |
| 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 500,00 | 8,76 | 4.380,00 | 0,05 | 99,59 | C |
| 72285 | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 50,00 | 78,50 | 3.925,00 | 0,04 | 99,63 | C |
| 73831/004 | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | SERVICO | UN | 150,00 | 25,47 | 3.820,50 | 0,04 | 99,67 | C |
| 86972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 36,81 | 3.681,00 | 0,04 | 99,71 | C |

PROCESSO Nº 004/2001
PAGINA Nº 16
SERVIDOR

26/07/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|--|
| OBRA: | SERVICOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.745.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 500,00 | 5,88 | 2.960,00 | 0,03 | 99,74 | C |
| 91788 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 80,00 | 35,47 | 2.837,60 | 0,03 | 99,77 | C |
| 91787 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 100,00 | 28,27 | 2.827,00 | 0,03 | 99,80 | C |
| 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 300,00 | 7,68 | 2.304,00 | 0,02 | 99,82 | C |
| 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M | 5.000,00 | 0,42 | 2.100,00 | 0,02 | 99,85 | C |
| 89665 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | M | 200,00 | 9,91 | 1.982,00 | 0,02 | 99,87 | C |
| 72173 | RETRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | SINAPI | SERVICO | M2 | 100,00 | 19,77 | 1.977,00 | 0,02 | 99,89 | C |
| 84402 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | SERVICO | UN | 30,00 | 59,43 | 1.782,90 | 0,02 | 99,90 | C |
| 86883 | SIFÃO DO-TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 180,00 | 8,74 | 1.573,20 | 0,02 | 99,92 | C |
| 74131/001 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | SERVICO | UN | 30,00 | 52,04 | 1.561,20 | 0,02 | 99,94 | C |
| 590943 | Retirada de calha | ORSE | SERVICO | m | 200,00 | 7,52 | 1.504,00 | 0,02 | 99,95 | C |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 180,00 | 5,23 | 941,40 | 0,01 | 99,96 | C |
| 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 150,00 | 5,92 | 888,00 | 0,01 | 99,97 | C |
| 97610 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 8,41 | 841,00 | 0,01 | 99,98 | C |
| 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | UN | 100,00 | 7,80 | 780,00 | 0,01 | 99,99 | C |
| 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | UN | 80,00 | 5,69 | 455,20 | 0,00 | 99,99 | C |

1448
 OC
 PAGINA Nº 1
 SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 26/07/2021

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO. LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA

LOCAL: PARNARAMA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-05



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 100,00 | 1,76 | 176,00 | 0,00 | 100,00 | C |
| 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | UN | 200,00 | 0,81 | 162,00 | 0,00 | 100,00 | C |
| 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | UN | 300,00 | 0,42 | 126,00 | 0,00 | 100,00 | C |
| 97662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M | 300,00 | 0,30 | 90,00 | 0,00 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 9.576.424,00

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 9.576.424,00

Marcelo Vinícius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 123
 SERVIDOR

Marcelo Vinícius Dutra Carvalho
 Engenheiro Civil
 CONFECCIONADO Nº 511.7964

[Handwritten signatures and initials]

080

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO

DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA

LOCAL: PARNARAMA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA, AVIXA-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.094/0001-09



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00005111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 76.227,13 | 8,61 | 656.315,63 | 6,85 | 6,85 | A |
| 00004750 | PEDREIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 45.067,67 | 12,23 | 551.177,62 | 5,76 | 12,61 | A |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 24.100,69 | 15,11 | 364.161,47 | 3,80 | 16,41 | A |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 31.323,21 | 11,33 | 354.891,94 | 3,71 | 20,12 | A |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | MATERIAL | M2 | 13.794,25 | 25,47 | 351.339,50 | 3,67 | 23,79 | A |
| 00000546 | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | SINAPI | MATERIAL | KG | 42.000,00 | 7,77 | 326.340,00 | 3,41 | 27,19 | A |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | MATERIAL | KG | 561.634,43 | 0,50 | 280.817,21 | 2,93 | 30,13 | A |
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *25* TELHAS/M2 | SINAPI | MATERIAL | MIL | 330,00 | 749,00 | 247.170,00 | 2,58 | 32,71 | A |
| 00011190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.666,80 | 128,79 | 214.667,17 | 2,24 | 34,95 | A |
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | SERVICO | M3 | 560,30 | 351,26 | 196.810,98 | 2,08 | 37,00 | A |
| 00036225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 9 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 6.573,60 | 28,51 | 174.266,14 | 1,82 | 38,82 | A |
| 00009266 | BLOCCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MATERIAL | MIL | 281,44 | 543,03 | 152.831,69 | 1,60 | 40,42 | A |
| 106111S | Servente de obras | | | | | | | | | |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | ORSE | MAO DE OBRA | h | 16.817,40 | 8,17 | 137.366,20 | 1,43 | 41,85 | A |
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 8.950,32 | 15,22 | 136.223,82 | 1,42 | 43,26 | A |
| 96801 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 10.997,27 | 12,23 | 134.496,63 | 1,40 | 44,66 | A |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | SERVICO | UN | 700,00 | 189,95 | 132.965,00 | 1,39 | 46,07 | A |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | MATERIAL | M | 23.099,40 | 5,66 | 130.742,60 | 1,37 | 47,44 | A |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 5.300,00 | 22,47 | 119.091,00 | 1,24 | 48,68 | A |
| | | SINAPI | ENCARGOS | H | 196.494,09 | 0,60 | 117.866,46 | 1,23 | 49,91 | A |

PROPOSTA Nº 034/2021
SERVIDOR

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 25/07/2021

| | |
|-----------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALIZADOS EM CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 196.494,09 | 0,55 | 106.071,75 | 1,13 | 51,04 | B |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 8.554,92 | 12,23 | 104.626,72 | 1,09 | 52,13 | B |
| 00000183 | BATENTE/PORTAL/AQUELA/MARCO MACICO, E= 13 CM, L= 113 CM, 60 CM A 120" CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | MATERIAL | JG | 700,00 | 136,59 | 95.683,00 | 1,00 | 53,13 | B |
| 00034362 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | MATERIAL | UN | 485,80 | 174,49 | 84.767,24 | 0,89 | 54,02 | B |
| 00001105 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | MATERIAL | KG | 149.984,40 | 0,56 | 83.991,26 | 0,88 | 54,89 | B |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 2.108,45 | 39,32 | 82.904,41 | 0,87 | 55,76 | B |
| 8497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 3.300,00 | 24,96 | 82.368,00 | 0,86 | 56,62 | B |
| 86256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 4.236,12 | 18,07 | 76.546,60 | 0,80 | 57,42 | B |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 75.093,23 | 1,01 | 75.844,16 | 0,79 | 58,21 | B |
| 0000428 | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUJACEDRO ARANACEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 200,00 | 378,25 | 75.650,00 | 0,79 | 59,00 | B |
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 6.128,23 | 12,23 | 74.948,20 | 0,78 | 59,78 | B |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 5.790,20 | 12,23 | 70.814,15 | 0,74 | 60,52 | B |
| 00007345 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA COMPLEMENTARES | SINAPI | MATERIAL | L | 4.950,00 | 13,68 | 67.716,00 | 0,71 | 61,23 | B |
| 86577 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 4.988,66 | 13,44 | 67.047,64 | 0,70 | 61,93 | B |
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | MATERIAL | L | 3.960,00 | 16,56 | 65.638,00 | 0,68 | 62,61 | B |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 2.714,00 | 24,14 | 65.515,96 | 0,68 | 63,30 | B |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | SINAPI | MATERIAL | UN | 250,00 | 260,26 | 65.070,00 | 0,68 | 63,98 | B |

PROCESSO Nº 034/2021
SERVIÇOS

[Handwritten signatures and notes]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | |
|--|--|----------------------------|
| OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | | DATA: 28/07/2021 |
| DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALDOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | |
| LOCAL: PARNARAMA-MA | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | |
| Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias | | |
| EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXUXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | OL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00036156 | BLOQUEIPIO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDAS/16 FACES/RETANGULAR/10X10X10CM/RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COLORIDO E = 6 CM. | SINAPI | MATERIAL | M2 | 2.097,40 | 30,90 | 64.809,66 | 0,68 | 64,95 | B |
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 7.784,00 | 8,24 | 64.140,16 | 0,67 | 65,32 | B |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 4.227,14 | 14,83 | 61.843,08 | 0,65 | 65,97 | B |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 4.488,37 | 13,64 | 61.234,98 | 0,64 | 66,81 | B |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | MATERIAL | UN | 400,00 | 148,84 | 59.536,00 | 0,62 | 67,23 | B |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 5.344,91 | 10,93 | 58.419,82 | 0,61 | 67,84 | B |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 5.016,09 | 11,57 | 58.059,29 | 0,61 | 68,45 | B |
| 00043489 | EN - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 60.143,96 | 0,95 | 57.136,77 | 0,60 | 69,04 | B |
| 00007256 | TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | SINAPI | MATERIAL | UN | 124.144,80 | 0,46 | 57.106,61 | 0,60 | 69,64 | B |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 3.108,00 | 17,42 | 54.141,36 | 0,57 | 70,21 | B |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 3.452,97 | 15,25 | 52.657,79 | 0,55 | 70,75 | B |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA 5 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 2.368,00 | 21,77 | 51.551,36 | 0,54 | 71,29 | B |
| 00004946 | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | SINAPI | MATERIAL | M2 | 200,00 | 250,14 | 50.028,00 | 0,52 | | B |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 165,45 | 296,58 | 49.069,16 | 0,51 | | B |
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | MATERIAL | UN | 800,00 | 60,20 | 48.160,00 | 0,50 | | B |
| 00001361 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | MATERIAL | KG | 87.480,00 | 0,55 | 48.114,00 | 0,50 | | B |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 3.096,94 | 14,93 | 46.237,38 | 0,48 | | B |

PROJECTO Nº 72-2021
PAGINA Nº 72-2021

SERVIDOR

(Handwritten signatures and initials)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.094/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | MATERIAL | M | 14.285,67 | 3,22 | 45.990,85 | 0,48 | 74,30 | B |
| 00012869 | TELHADOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 3.077,63 | 14,60 | 44.936,38 | 0,47 | 74,77 | B |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | MATERIAL | M2 | 200,00 | 218,13 | 43.626,00 | 0,45 | 75,22 | B |
| 110971 | Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel piaposo de caixa d'agua e pilar cilindrico Ø=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref. Cielid ou similar | ORSE | SERVICO | un | 10,00 | 4.341,05 | 43.410,50 | 0,45 | 75,67 | B |
| 00007234 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | MATERIAL | L | 4.737,19 | 9,06 | 42.918,97 | 0,45 | 76,12 | B |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10) | SINAPI | MATERIAL | KG | 3.136,80 | 13,64 | 42.785,95 | 0,45 | 76,57 | B |
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.000,00 | 42,56 | 42.560,00 | 0,44 | 77,01 | B |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 2.160,00 | 18,53 | 40.024,80 | 0,42 | 77,43 | B |
| 00000247 | ALUQUANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 4.622,95 | 8,59 | 39.711,18 | 0,41 | 77,85 | B |
| 09020017 | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | MATERIAL | M | 8.748,85 | 4,13 | 36.132,75 | 0,38 | 78,22 | B |
| 00023957 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 3.025,05 | 11,93 | 36.089,25 | 0,38 | 78,60 | B |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 4.265,66 | 8,23 | 35.105,56 | 0,37 | 78,97 | B |
| 00025976 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIAO, E= 3,0" CM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 100,00 | 350,85 | 35.085,00 | 0,37 | 79,33 | B |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 60.143,96 | 0,58 | 34.883,50 | 0,36 | 79,70 | B |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 3.526,35 | 9,63 | 33.958,79 | 0,35 | 80,05 | C |
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | MATERIAL | CJ | 500,00 | 65,20 | 32.600,00 | 0,34 | 80,39 | C |
| 00003992 | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | MATERIAL | M | 1.692,30 | 19,11 | 32.339,85 | 0,34 | 80,73 | C |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | MATERIAL | M | 17.654,84 | 1,80 | 31.778,71 | 0,33 | 81,06 | C |

PROCESSO Nº 80.733/2021
SERVIDOR Nº 81.061/2021

me

Página 2/31

[Handwritten signature and stamp area]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXUXÁ-MA, CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00034636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 316,06 | 31.606,00 | 0,33 | 81,39 | C |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | SERVIÇO | M3 | 102,44 | 304,02 | 31.142,96 | 0,33 | 81,72 | C |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 75.093,23 | 0,41 | 30.788,22 | 0,32 | 82,04 | C |
| 00006090 | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS | SINAPI | MATERIAL | L | 4.320,00 | 7,12 | 30.758,40 | 0,32 | 82,36 | C |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVIÇO | H | 2.645,89 | 11,51 | 30.454,19 | 0,32 | 82,68 | C |
| 0004047 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | MATERIAL | GL | 3.667,50 | 8,22 | 30.146,85 | 0,31 | 82,99 | C |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 2.160,00 | 13,89 | 30.002,40 | 0,31 | 83,31 | C |
| 00036520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | SINAPI | MATERIAL | UN | 60,00 | 466,34 | 29.180,40 | 0,30 | 83,61 | C |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 1.031,15 | 27,90 | 28.769,05 | 0,30 | 83,91 | C |
| 00003780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | MATERIAL | UN | 600,00 | 45,31 | 27.186,00 | 0,28 | 84,20 | C |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 3.551,30 | 7,34 | 26.066,57 | 0,27 | 84,47 | C |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVIÇO | H | 1.732,00 | 15,03 | 26.031,95 | 0,27 | 84,74 | C |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 1.587,30 | 16,11 | 25.571,40 | 0,27 | 85,01 | C |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | MATERIAL | UN | 2.100,00 | 12,11 | 25.431,00 | 0,27 | 85,27 | C |
| 00000245 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 2.757,23 | 8,67 | 23.905,21 | 0,25 | 85,52 | C |
| 110892 | Medidor coletivo em concreto, revestido em aço inox 304 #1,2mm, polido, c01 valvula americana (obra: Mercado Lagarto) | ORSE | MATERIAL | m | 25,00 | 939,97 | 23.498,26 | 0,25 | 85,77 | C |
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | MATERIAL | UN | 700,00 | 33,55 | 23.485,00 | 0,25 | 86,01 | C |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 1.373,70 | 16,96 | 23.339,10 | 0,24 | 86,26 | C |

PROCESSO Nº 2019/1001
PÁGINA Nº 1393
SERVIDOR Nº 027

Página 2/2

[Handwritten signatures and scribbles]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | % | ACRÉDITO | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 2.652,00 | 8,80 | 23.337,60 | 0,24 | 86,50 | C |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 2.943,72 | 7,75 | 22.813,83 | 0,24 | 86,74 | C |
| 00000376 | ARMADOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 1.805,42 | 12,23 | 22.080,33 | 0,23 | 86,97 | C |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 20.317,22 | 1,05 | 21.333,08 | 0,22 | 87,19 | C |
| 102187 | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid. comp=51cm, 26 un/m² (libaininha ou similar) | ORSE | MATERIAL | un | 18.000,00 | 1,16 | 20.860,00 | 0,22 | 87,41 | C |
| 00010553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | MATERIAL | UN | 150,00 | 135,26 | 20.292,00 | 0,21 | 87,62 | C |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 1.812,95 | 11,03 | 19.966,79 | 0,21 | 87,83 | C |
| 101213S | Carpinteiro de formas | ORSE | MAO DE OBRA | h | 1.827,77 | 10,83 | 19.794,79 | 0,21 | 88,04 | C |
| 00010556 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 197,90 | 19.790,00 | 0,21 | 88,24 | C |
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | SERVICO | M2 | 286,90 | 68,71 | 19.713,04 | 0,21 | 88,45 | C |
| 00000567 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | SINAPI | MATERIAL | M | 2.000,00 | 9,85 | 19.700,00 | 0,21 | 88,66 | C |
| 00010492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | MATERIAL | M2 | 150,00 | 124,83 | 18.724,50 | 0,20 | 89,95 | C |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | SERVICO | M2 | 194,77 | 95,48 | 18.587,00 | 0,19 | 89,04 | C |
| 00006110 | SERRALHEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 1.512,30 | 12,23 | 18.485,43 | 0,19 | 89,20 | C |
| 92272 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | SINAPI | SERVICO | M | 838,99 | 22,04 | 18.481,38 | 0,19 | 89,40 | C |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 2.023,50 | 9,12 | 18.454,32 | 0,19 | 89,62 | C |
| 00004491 | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 3.361,63 | 5,44 | 18.287,29 | 0,19 | 89,81 | C |

PROCESSO Nº 04/2021
PÁGINA: 3
SERVIDOR

1455
030

(Handwritten signatures and scribbles)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALIZADOS EM CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65. 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 19505 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | MATERIAL | KG | 12.000,00 | 1,52 | 18.240,00 | 0,19 | 90,01 | C |
| 00011025 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,80 KGM2) | SINAPI | MATERIAL | KG | 2.292,00 | 7,95 | 18.221,40 | 0,19 | 90,20 | C |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 1.906,20 | 9,49 | 18.089,84 | 0,19 | 90,38 | C |
| 00001350 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | SINAPI | MATERIAL | UN | 433,90 | 41,08 | 17.824,61 | 0,19 | 90,57 | C |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 1.354,78 | 12,96 | 17.016,04 | 0,18 | 90,75 | C |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L)(L2) | SINAPI | MATERIAL | M | 1.005,00 | 16,90 | 16.984,50 | 0,18 | 90,93 | C |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | MATERIAL | UN | 7.959,00 | 2,13 | 16.952,67 | 0,18 | 91,10 | C |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | MATERIAL | KG | 5.220,00 | 3,21 | 16.756,20 | 0,17 | 91,28 | C |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | MATERIAL | UN | 400,00 | 41,10 | 16.440,00 | 0,17 | 91,45 | C |
| 00004385 | PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MATERIAL | MIL | 35,00 | 465,11 | 16.278,85 | 0,17 | 91,62 | C |
| 00012036 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 311,59 | 15.579,50 | 0,16 | 91,78 | C |
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 700,00 | 22,20 | 15.540,00 | 0,15 | 91,94 | C |
| 100159 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | MATERIAL | un | 2.019,96 | 7,49 | 15.129,47 | 0,15 | 92,10 | C |
| 00004759 | CALCETEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 1.204,80 | 12,27 | 14.782,88 | 0,15 | 92,25 | C |
| 00011521 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO II, CLASSE B (NBR 9952) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 550,00 | 26,96 | 14.663,00 | 0,15 | 92,40 | C |
| 00010426 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | SINAPI | MATERIAL | UN | 150,00 | 97,62 | 14.643,00 | 0,15 | 92,55 | C |
| 00001013 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | MATERIAL | M | 12.947,20 | 1,13 | 14.630,34 | 0,15 | 92,70 | C |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 1.370,63 | 10,63 | 14.569,81 | 0,15 | 92,85 | C |
| 00039192 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | MATERIAL | UN | 200,00 | 72,80 | 14.560,00 | 0,15 | 93,02 | C |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA 1

Página 234

[Handwritten signature and notes]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00043490 | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 10.893,00 | 1,33 | 14.474,39 | 0,15 | 93,17 | C |
| 00003743 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 400,00 | 35,59 | 14.236,00 | 0,15 | 93,32 | C |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 10.863,00 | 1,27 | 13.821,41 | 0,14 | 93,46 | C |
| 00040783 | CALHA QUADRAOA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | MATERIAL | M | 420,00 | 32,48 | 13.641,60 | 0,14 | 93,61 | C |
| 100463 | Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar) | ORSE | MATERIAL | un | 10,00 | 1.359,38 | 13.593,80 | 0,14 | 93,75 | C |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020 | SINAPI | SERVICO | M2 | 414,57 | 29,84 | 12.370,90 | 0,13 | 93,88 | C |
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 240,23 | 12.011,50 | 0,13 | 94,00 | C |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | MATERIAL | M | 416,00 | 27,71 | 11.527,36 | 0,12 | 94,12 | C |
| 92602 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 1/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 1.176,00 | 9,39 | 11.042,64 | 0,12 | 94,24 | C |
| 00011786 | VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 219,87 | 10.993,50 | 0,11 | 94,35 | C |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 06/2019 | SINAPI | SERVICO | M3 | 28,69 | 380,64 | 10.919,65 | 0,11 | 94,47 | C |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 1.320,92 | 8,18 | 10.805,08 | 0,11 | 94,58 | C |
| 00004752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOS | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 1.373,55 | 7,57 | 10.397,79 | 0,11 | 94,69 | C |
| 00036794 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 100,30 | 10.030,00 | 0,10 | 94,79 | C |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 75.093,23 | 0,13 | 9.782,12 | 0,10 | 94,90 | C |
| 1098365 | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | MATERIAL | m | 1.000,00 | 9,69 | 9.690,00 | 0,10 | 95,00 | C |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 10.472,61 | 0,91 | 9.530,07 | 0,10 | 95,10 | C |
| 1047505 | Pedreiro | ORSE | MAO DE OBRA | h | 874,78 | 10,83 | 9.473,85 | 0,10 | 95,19 | C |
| 1047482 | Cesta Básica | ORSE | MATERIAL | un | 89,29 | 104,86 | 9.363,03 | 0,10 | 95,29 | C |

PROCESSO Nº 044/20
 PAG. 126
 12/6

1457
 130
 Página 28

(Handwritten signatures and marks)

080

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

DATA : 28/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.145-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.064/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00004612 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO) | SINAPI | MATERIAL | M2 | 1.074,00 | 8,53 | 9.181,22 | 0,10 | 95,39 | C |
| 68239 | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 739,51 | 12,33 | 9.116,18 | 0,10 | 95,48 | C |
| 00012872 | GESSEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 744,30 | 12,23 | 9.102,83 | 0,10 | 95,58 | C |
| 00004517 | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 4.756,95 | 1,90 | 9.038,20 | 0,09 | 95,67 | C |
| 00007156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 561,20 | 15,80 | 8.866,96 | 0,09 | 95,77 | C |
| 00003099 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | SINAPI | MATERIAL | CJ | 150,00 | 59,08 | 8.862,00 | 0,09 | 95,86 | C |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 611,04 | 14,24 | 8.701,18 | 0,09 | 95,95 | C |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 886,50 | 9,44 | 8.368,56 | 0,09 | 96,04 | C |
| 00004557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM | SINAPI | MATERIAL | M | 5.953,46 | 1,40 | 8.334,84 | 0,09 | 96,12 | C |
| 52800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 940,50 | 8,81 | 8.285,80 | 0,09 | 96,21 | C |
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | MATERIAL | M | 1.785,00 | 4,50 | 8.032,50 | 0,08 | 96,29 | C |
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | MATERIAL | KG | 1.238,00 | 6,48 | 8.028,72 | 0,08 | 96,38 | C |
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 44.397,27 | 0,18 | 7.991,51 | 0,08 | 96,46 | C |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | MATERIAL | UN | 920,00 | 8,64 | 7.948,80 | 0,08 | 96,54 | C |
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 7.524,86 | 1,05 | 7.901,12 | 0,08 | 96,62 | C |
| 00000387 | AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 167,55 | 45,83 | 7.646,34 | 0,08 | 96,70 | C |
| 00004549 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 20.317,22 | 0,38 | 7.720,55 | 0,08 | 96,78 | C |

SERVIDOR

PROCE
DIMENT
96,54%

064/001
100/100

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA, CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|-----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | MATERIAL | UN | 3.360,00 | 2,13 | 7.158,80 | 0,07 | 96,86 | C |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.400,00 | 5,10 | 7.140,00 | 0,07 | 96,94 | C |
| 00007219 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 205,80 | 34,30 | 7.055,94 | 0,07 | 97,01 | C |
| 00043468 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 11.144,66 | 0,63 | 7.021,14 | 0,07 | 97,09 | C |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 507,55 | 13,65 | 6.928,06 | 0,07 | 97,16 | C |
| 110761 | Reflexão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | SERVICO | un | 2.018,96 | 3,40 | 6.867,85 | 0,07 | 97,23 | C |
| 00010554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 136,48 | 6.824,50 | 0,07 | 97,30 | C |
| 00012318 | REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 67,87 | 6.787,00 | 0,07 | 97,37 | C |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 8.439,41 | 0,80 | 6.751,53 | 0,07 | 97,44 | C |
| 00003752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 67,45 | 6.745,00 | 0,07 | 97,51 | C |
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" , DE 146 X 30 X 12" CM | SINAPI | MATERIAL | UN | 60,00 | 110,26 | 6.615,60 | 0,07 | 97,58 | C |
| 000034623 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | SINAPI | MATERIAL | UN | 200,00 | 33,03 | 6.606,00 | 0,07 | 97,65 | C |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 10.472,51 | 0,62 | 6.493,02 | 0,07 | 97,72 | C |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 110,00 | 57,55 | 6.330,50 | 0,07 | 97,79 | C |
| 00036791 | TORNERA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195) | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 61,37 | 6.137,00 | 0,06 | 97,85 | C |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 18,85 | 316,56 | 5.967,16 | 0,06 | 97,91 | C |
| 00005666 | Vale transporte | ORSE | MATERIAL | un | 1.780,35 | 3,00 | 5.341,06 | 0,06 | 97,97 | C |
| 00005666 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | MATERIAL | M | 1.707,47 | 3,12 | 5.327,31 | 0,06 | 98,03 | C |
| 00000603 | ACIDURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | MATERIAL | L | 1.360,00 | 3,90 | 5.304,00 | 0,06 | 98,08 | C |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA 7
SERVIDOR

1459
180

Página 237

100076
 00005666

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.146-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|----------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | MATERIAL | KG | 45,00 | 116,57 | 5.245,65 | 0,05 | 98,13 | C |
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | MATERIAL | M2 | 114,10 | 43,22 | 4.931,53 | 0,05 | 98,18 | C |
| 00007292 | TINTA ESWALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | MATERIAL | L | 256,00 | 19,19 | 4.912,64 | 0,05 | 98,24 | C |
| 00012273 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 47,55 | 4.755,00 | 0,05 | 98,28 | C |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | MATERIAL | UN | 720,00 | 6,40 | 4.608,00 | 0,05 | 98,33 | C |
| 00011763 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | MATERIAL | UN | 110,00 | 41,87 | 4.605,70 | 0,05 | 98,38 | C |
| 00043065 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 684,32 | 6,72 | 4.598,60 | 0,05 | 98,43 | C |
| 00039094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | MATERIAL | UN | 2.400,00 | 1,89 | 4.536,00 | 0,05 | 98,48 | C |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.000,00 | 4,48 | 4.480,00 | 0,05 | 98,52 | C |
| 92795 | CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÁMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 567,00 | 7,56 | 4.286,52 | 0,04 | 98,57 | C |
| 00010498 | MASSA PARA VIDRO | SINAPI | MATERIAL | KG | 540,00 | 7,93 | 4.282,20 | 0,04 | 98,61 | C |
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | MATERIAL | M2 | 690,00 | 6,42 | 3.852,00 | 0,04 | 98,65 | C |
| 1068385 | Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | MATERIAL | m | 640,00 | 5,95 | 3.808,00 | 0,04 | 98,69 | C |
| 00040873 | RUFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | MATERIAL | M | 210,00 | 18,02 | 3.784,20 | 0,04 | 98,73 | C |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 333,20 | 11,27 | 3.755,15 | 0,04 | 98,77 | C |
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | MATERIAL | KG | 255,60 | 14,35 | 3.687,86 | 0,04 | 98,81 | C |
| 00003378 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 36,45 | 3.645,00 | 0,04 | 98,85 | C |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | MATERIAL | CENTO | 199,80 | 17,99 | 3.594,40 | 0,04 | 98,89 | C |

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.064/0001-08 |



MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. N. CL |
|-----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|---------------|
| 00013415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 35,67 | 3.567,00 | 0,04 | 98,92 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | MATERIAL | KG | 50,35 | 67,62 | 3.404,67 | 0,04 | 98,96 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | MATERIAL | KG | 271,00 | 12,36 | 3.349,52 | 0,03 | 98,99 |
| 91946 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 700,00 | 4,76 | 3.332,00 | 0,03 | 99,03 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 533,88 | 6,10 | 3.256,67 | 0,03 | 99,06 |
| 00000068 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | MATERIAL | UN | 200,00 | 16,13 | 3.226,00 | 0,03 | 99,10 |
| 92801 | CORTE E OBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 348,00 | 9,25 | 3.219,00 | 0,03 | 99,13 |
| 101379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | MATERIAL | kg | 6.096,16 | 0,49 | 2.988,10 | 0,03 | 99,16 |
| 00003090 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | MATERIAL | CJ | 50,00 | 59,08 | 2.954,00 | 0,03 | 99,19 |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.200,00 | 2,46 | 2.952,00 | 0,03 | 99,22 |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | MATERIAL | UN | 500,00 | 5,85 | 2.925,00 | 0,03 | 99,25 |
| 110906S | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE | MATERIAL | un | 250,00 | 11,55 | 2.887,50 | 0,03 | 99,28 |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 335,93 | 8,51 | 2.858,77 | 0,03 | 99,31 |
| 88297 | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 207,62 | 13,75 | 2.854,62 | 0,03 | 99,34 |
| 00003755 | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | SINAPI | MATERIAL | UN | 150,00 | 18,84 | 2.826,00 | 0,03 | 99,37 |
| 103520S | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | ORSE | MATERIAL | un | 500,00 | 5,51 | 2.755,00 | 0,03 | 99,40 |
| 00004107 | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADADA 10 X 10" CM, H= 2,30" M | SINAPI | MATERIAL | UN | 94,00 | 32,52 | 2.731,68 | 0,03 | 99,43 |
| 000005961 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | MATERIAL | KG | 201,20 | 13,41 | 2.698,08 | 0,03 | 99,46 |
| 00004990 | MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 694.000,00 | 2.697,44 | 0,03 | 99,49 |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 03
SERVIDOR [assinatura]

1461
ma

Página 239

[Assinaturas e rubricas manuscritas]

mo

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.748.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUM. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|---------|----|
| 00011690 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM | SINAPI | MATERIAL | UN | 30,00 | 88,08 | 2.642,40 | 0,03 | 99,51 | C |
| 00006190 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 218,99 | 11,94 | 2.549,02 | 0,03 | 99,54 | C |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 50,76 | 49,85 | 2.530,32 | 0,03 | 99,57 | C |
| 00010475 | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO | SINAPI | MATERIAL | L | 135,00 | 18,58 | 2.508,30 | 0,03 | 99,59 | C |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOAO) | SINAPI | MATERIAL | L | 120,00 | 20,69 | 2.482,80 | 0,03 | 99,62 | C |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 209,33 | 11,85 | 2.480,51 | 0,03 | 99,64 | C |
| 00011761 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 47,66 | 2.383,00 | 0,02 | 99,67 | C |
| 00000026 | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | MATERIAL | KG | 765,00 | 3,10 | 2.371,50 | 0,02 | 99,69 | C |
| 00001351 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM | SINAPI | MATERIAL | UN | 90,91 | 26,05 | 2.368,18 | 0,02 | 99,72 | C |
| 00043491 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 8.439,41 | 0,28 | 2.363,03 | 0,02 | 99,74 | C |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA "4" X "2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | MATERIAL | UN | 2.400,00 | 0,98 | 2.352,00 | 0,02 | 99,77 | C |
| 00007181 | CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.200,00 | 1,94 | 2.328,00 | 0,02 | 99,79 | C |
| 00020093 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | MATERIAL | UN | 58,85 | 36,19 | 2.247,60 | 0,02 | 99,82 | C |
| 00011675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 22,27 | 2.227,00 | 0,02 | 99,84 | C |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | MATERIAL | CENTO | 71,14 | 28,81 | 2.049,47 | 0,02 | 99,86 | C |
| 00000650 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.124,70 | 1,92 | 2.046,95 | 0,02 | 99,88 | C |
| 102696S | Encanador ou bombeiro hidraulico | ORSE | MAO DE OBRA | h | 189,00 | 10,83 | 2.046,87 | 0,02 | 99,90 | C |
| 00038125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | SINAPI | MATERIAL | KG | 1.800,00 | 1,12 | 2.016,00 | 0,02 | 99,92 | C |
| 0004513 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,01 | 375.604,15 | 2.005,80 | 0,02 | 99,94 | C |

PROCE Nº 064/2021
SERVIDOR

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 004/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACRÉDIT. N. | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-------------|----|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | MATERIAL | UN | 45,33 | 43,97 | 1.993,14 | 0,02 | 99,97 | C |
| 00001871 | CAIXA OBTGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | MATERIAL | UN | 450,00 | 4,40 | 1.980,00 | 0,02 | 99,99 | C |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 196.484,09 | 0,01 | 1.964,94 | 0,02 | 100,01 | C |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 196.484,09 | 0,01 | 1.964,94 | 0,02 | 100,03 | C |
| 100081 | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | ORSE | MATERIAL | kg | 287,20 | 6,59 | 1.958,55 | 0,02 | 100,05 | C |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 5.969,44 | 0,32 | 1.910,22 | 0,02 | 100,07 | C |
| 00004221 | CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | MATERIAL | L | 616,16 | 3,07 | 1.891,61 | 0,02 | 100,09 | C |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | MATERIAL | UN | 200,00 | 9,33 | 1.866,00 | 0,02 | 100,11 | C |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | MATERIAL | KG | 190,00 | 9,68 | 1.839,20 | 0,02 | 100,13 | C |
| 89228 | MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO_AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 27,76 | 1.832,16 | 0,02 | 100,15 | C |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | MATERIAL | 310ML | 72,00 | 25,00 | 1.800,00 | 0,02 | 100,16 | C |
| 110517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | SERVICO | qj | 7,94 | 226,65 | 1.798,91 | 0,02 | 100,18 | C |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,42 | 4.149,16 | 1.756,74 | 0,02 | 100,20 | C |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1506) | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 17,32 | 1.732,00 | 0,02 | 100,21 | C |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | SINAPI | SERVICO | CHP | 1.169,83 | 1,44 | 1.684,55 | 0,02 | 100,22 | C |
| 100941 | Fundamento | ORSE | MATERIAL | un | 29,76 | 56,09 | 1.669,44 | 0,02 | 100,23 | C |
| 00010489 | VDRACEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 169,26 | 9,71 | 1.643,50 | 0,02 | 100,27 | C |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | GERAL | KWPH | 2.237,55 | 0,73 | 1.633,41 | 0,02 | 100,29 | C |
| 00041954 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 6,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | SINAPI | MATERIAL | KG | 41,61 | 39,10 | 1.626,95 | 0,02 | 100,31 | C |

PRP PA...
SERVICO...
100,26
100,27
100,29
100,31

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, LOCALS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA

PARNARAMA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

034/2021 - SRP

90 (noventa) dias

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09



MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 100387S | Área grossa - posto Jacidá/fornecedor (refinado na jazida sem transporte) | ORSE | MATERIAL | m3 | 22,64 | 70,78 | 1.602,55 | 0,02 | 100,32 | C |
| 00002086 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | MATERIAL | GL | 39,20 | 40,64 | 1.593,09 | 0,02 | 100,34 | C |
| 00000346 | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | SINAPI | MATERIAL | KG | 108,00 | 14,84 | 1.581,12 | 0,02 | 100,36 | C |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1, 1/2" | SINAPI | MATERIAL | UN | 280,00 | 5,52 | 1.573,60 | 0,02 | 100,37 | C |
| 00037747 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 431.723,88 | 1.522,60 | 0,02 | 100,39 | C |
| 91593 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | CHI | 108,40 | 13,81 | 1.496,96 | 0,02 | 100,40 | C |
| 00000067 | ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 14,81 | 1.481,00 | 0,02 | 100,42 | C |
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | MATERIAL | M | 2.505,00 | 0,59 | 1.477,95 | 0,02 | 100,43 | C |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.076,22 | 1,38 | 1.463,66 | 0,02 | 100,45 | C |
| 100682 | Apo ca-60 4,2 a 9,5 mm | ORSE | MATERIAL | kg | 233,00 | 6,23 | 1.451,59 | 0,02 | 100,47 | C |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | MATERIAL | M | 210,00 | 6,89 | 1.446,90 | 0,02 | 100,48 | C |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-3648) | SINAPI | MATERIAL | M | 200,00 | 7,01 | 1.402,00 | 0,01 | 100,49 | C |
| 096355 | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr-5688) | ORSE | MATERIAL | m | 400,00 | 3,49 | 1.396,00 | 0,01 | 100,50 | C |
| 87335 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 | SINAPI | SERVICO | M3 | 4,58 | 299,65 | 1.373,31 | 0,01 | 100,52 | C |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | MATERIAL | UN | 10.479,47 | 0,13 | 1.362,33 | 0,01 | 100,54 | C |
| 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 13,62 | 1.362,00 | 0,01 | 100,55 | C |
| 85300 | OPERADORES DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 20,33 | 1.341,78 | 0,01 | 100,57 | C |
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 6.857,32 | 0,15 | 1.328,60 | 0,01 | 100,58 | C |

PROCESSO Nº 064/2021
ABRIL N 2021
SERVIDOR Nº 11-100-54/2021

(Handwritten signatures and marks)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 004/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO. CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 73309 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,69 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 20,01 | 1.320,66 | 0,01 | 100,59 | C |
| 101569 | Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | MATERIAL | m | 178,19 | 7,36 | 1.316,83 | 0,01 | 100,61 | C |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698) | SINAPI | MATERIAL | M | 325,76 | 4,04 | 1.316,07 | 0,01 | 100,62 | C |
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 106,00 | 12,38 | 1.312,28 | 0,01 | 100,64 | C |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | MATERIAL | KG | 96,20 | 13,64 | 1.312,14 | 0,01 | 100,65 | C |
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 10.883,00 | 0,12 | 1.305,96 | 0,01 | 100,66 | C |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | MATERIAL | UN | 200,00 | 6,52 | 1.304,60 | 0,01 | 100,68 | C |
| 00094222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | MATERIAL | L | 343,00 | 3,79 | 1.296,97 | 0,01 | 100,69 | C |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 4.925,82 | 0,26 | 1.280,71 | 0,01 | 100,70 | C |
| 91282 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 96,60 | 12,86 | 1.242,28 | 0,01 | 100,72 | C |
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 66,39 | 18,42 | 1.222,89 | 0,01 | 100,73 | C |
| 00036443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | MATERIAL | UN | 13.147,20 | 0,09 | 1.183,25 | 0,01 | 100,74 | C |
| 1344935 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, skump = 100 +/- 20 mm, excluso serviço de bombeamento (nbr 8953) | ORSE | MATERIAL | m3 | 4,80 | 246,10 | 1.181,28 | 0,01 | 100,75 | C |
| 91596 | CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 17,29 | 1.175,72 | 0,01 | 100,76 | C |
| 00005967 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | SINAPI | MATERIAL | KG | 80,00 | 14,54 | 1.163,20 | 0,01 | 100,78 | C |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | MATERIAL | CENTO | 110,00 | 10,49 | 1.153,90 | 0,01 | 100,79 | C |
| 0003274 | PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO 10 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | MATERIAL | M | 36,00 | 31,35 | 1.128,60 | 0,01 | 100,80 | C |

Página: 2/3

1465

me

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, LOCALIZADOS EM LOJAS CONVENIADAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



**MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00040270 | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,90 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS | SINAPI | MATERIAL | M | 21,56 | 52,23 | 1.125,82 | 0,01 | 100,81 | C |
| 00004238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 106,63 | 10,51 | 1.120,63 | 0,01 | 100,83 | C |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | CHP | 69,32 | 16,15 | 1.119,60 | 0,01 | 100,84 | C |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | SERVICO | h | 508,40 | 2,20 | 1.118,49 | 0,01 | 100,85 | C |
| 00000392 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | MATERIAL | UN | 975,00 | 1,13 | 1.101,75 | 0,01 | 100,86 | C |
| 89831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | SINAPI | SERVICO | CHI | 3.747,35 | 0,29 | 1.086,73 | 0,01 | 100,87 | C |
| 00009874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | MATERIAL | M | 106,20 | 10,21 | 1.084,34 | 0,01 | 100,88 | C |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 1.178,47 | 0,91 | 1.072,41 | 0,01 | 100,89 | C |
| 00011829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 10,72 | 1.072,00 | 0,01 | 100,91 | C |
| 102456 | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) | ORSE | EQUIPAMENTO | h | 10,00 | 106,52 | 1.065,20 | 0,01 | 100,92 | C |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 39 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 21,12 | 50,12 | 1.058,53 | 0,01 | 100,93 | C |
| 1047215 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | MATERIAL | m3 | 17,90 | 57,97 | 1.037,68 | 0,01 | 100,94 | C |
| 00000366 | ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 23,00 | 44,94 | 1.033,62 | 0,01 | 100,95 | C |
| 89282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | SERVICO | H | 68,00 | 15,16 | 1.030,88 | 0,01 | 100,96 | C |
| 1047635 | Pintor | ORSE | MAO DE OBRA | h | 91,56 | 10,83 | 995,93 | 0,01 | 100,97 | C |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | MATERIAL | M | 84,99 | 11,59 | 983,55 | 0,01 | 100,98 | C |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 4.503,17 | 0,22 | 980,70 | 0,01 | 100,99 | C |
| 00020157 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS | SINAPI | MATERIAL | UN | 41,06 | 23,89 | 981,40 | 0,01 | 101,00 | C |

PAGINA Nº 1705

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIAXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 110599 | Protetor solter fps 38 com 120ml | ORSE | MATERIAL | un | 35,72 | 26,89 | 960,41 | 0,01 | 101,01 | C |
| 1047305 | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | ORSE | MATERIAL | m3 | 17,29 | 54,48 | 942,03 | 0,01 | 101,02 | C |
| 00000067 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 9,39 | 939,00 | 0,01 | 101,03 | C |
| S00125 | Concreto simples fck = 15 MPa (b15c2), fabricado na obra, sem lançamento e acionamento | ORSE | SERVICO | m3 | 2,91 | 319,07 | 929,29 | 0,01 | 101,04 | C |
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 68,24 | 13,31 | 908,34 | 0,01 | 101,05 | C |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | MATERIAL | KG | 53,42 | 16,83 | 899,07 | 0,01 | 101,06 | C |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | MATERIAL | L | 169,61 | 5,21 | 883,69 | 0,01 | 101,07 | C |
| 00004111 | ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M | SINAPI | MATERIAL | UN | 32,00 | 27,29 | 873,28 | 0,01 | 101,08 | C |
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 5,717,02 | 0,15 | 857,55 | 0,01 | 101,09 | C |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | MATERIAL | KG | 37,06 | 23,03 | 853,58 | 0,01 | 101,10 | C |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 8,485,34 | 0,10 | 848,53 | 0,01 | 101,11 | C |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | MATERIAL | UN | 352,99 | 2,40 | 847,17 | 0,01 | 101,12 | C |
| 110362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | SERVICO | un | 89,29 | 9,47 | 845,58 | 0,01 | 101,13 | C |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | MATERIAL | L | 116,97 | 7,12 | 832,83 | 0,01 | 101,14 | C |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,280,00 | 0,36 | 820,80 | 0,01 | 101,15 | C |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 164,12 | 5,00 | 820,58 | 0,01 | 101,16 | C |
| 53831 | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 8,00 | 98,73 | 789,84 | 0,01 | 101,17 | C |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | MATERIAL | L | 81,40 | 9,70 | 789,58 | 0,01 | 101,18 | C |

PROCESSO Nº 13.900
PÁGINA Nº 103/1

Página: 240

1407
58

Handwritten mark

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|--|---|------------|---|-------|------------|
|  <p>MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA</p> | | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | DATA: | 26/07/2021 |
| | | DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALS E/OU CONVÊNIO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | | | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | | | | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-25.746.094/0001-09 | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00009867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA, (NBR-5648) | SINAPI | MATERIAL | M | 318,30 | 2,43 | 773,47 | 0,01 | 101,17 | C |
| 004509S | Sarraló "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | ORSE | MATERIAL | m | 211,70 | 3,62 | 766,37 | 0,01 | 101,18 | C |
| 00008138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | MATERIAL | UN | 510,00 | 1,47 | 749,70 | 0,01 | 101,19 | C |
| 003517S | Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial | ORSE | MATERIAL | un | 300,00 | 2,42 | 726,00 | 0,01 | 101,20 | C |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 257,52 | 2,81 | 723,63 | 0,01 | 101,20 | C |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 299,82 | 2,40 | 719,57 | 0,01 | 101,21 | C |
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | MAO DE OBRA | H | 60,22 | 11,81 | 711,15 | 0,01 | 101,22 | C |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.500,00 | 0,47 | 705,00 | 0,01 | 101,23 | C |
| 00039784 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA | SINAPI | MATERIAL | UN | 30,00 | 22,43 | 672,90 | 0,01 | 101,23 | C |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 285,24 | 2,29 | 653,21 | 0,01 | 101,24 | C |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2) | SINAPI | MATERIAL | KG | 41,70 | 15,33 | 639,26 | 0,01 | 101,25 | C |
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 550,00 | 1,14 | 627,00 | 0,01 | 101,26 | C |
| 00006153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO | SINAPI | MATERIAL | UN | 310,00 | 2,02 | 626,20 | 0,01 | 101,27 | C |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,13 | 4.768,15 | 623,93 | 0,01 | 101,27 | C |
| 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | SINAPI | MATERIAL | KG | 55,40 | 11,19 | 619,93 | 0,01 | 101,27 | C |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | MATERIAL | M3 | 13,00 | 47,09 | 612,17 | 0,01 | 101,28 | C |
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 305,10 | 1,95 | 594,94 | 0,01 | 101,29 | C |
| 73315 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 20,00 | 29,31 | 586,20 | 0,01 | 101,29 | C |

PROCESSO Nº 004/2021
 PAGINA Nº 002/002
 SERVIDOR

Handwritten signature and scribbles

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. N | CL |
|----------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00003875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 263,94 | 2,22 | 585,95 | 0,01 | 101,30 | C |
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 5.289,37 | 0,11 | 581,83 | 0,01 | 101,30 | C |
| 00003777 | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | MATERIAL | M2 | 564,00 | 1,03 | 580,92 | 0,01 | 101,31 | C |
| 00033383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | MATERIAL | UN | 464,04 | 1,24 | 575,41 | 0,01 | 101,32 | C |
| 101703 | Pasta lubrificante pf pvc je | ORSE | MATERIAL | kg | 13,90 | 41,49 | 572,56 | 0,01 | 101,32 | C |
| 09020047 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS | SINAPI | MATERIAL | UN | 14,68 | 38,57 | 566,21 | 0,01 | 101,33 | C |
| 00011655 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1) | SINAPI | MATERIAL | UN | 13.860,00 | 0,04 | 554,40 | 0,01 | 101,33 | C |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | SINAPI | MATERIAL | UN | 700,00 | 0,79 | 553,00 | 0,01 | 101,34 | C |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 284,46 | 1,93 | 549,01 | 0,01 | 101,34 | C |
| 00020170 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS | SINAPI | MATERIAL | UN | 48,44 | 11,15 | 540,11 | 0,01 | 101,35 | C |
| 09000806 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/DETERGENTE AMONIAO DILUIDA | SINAPI | MATERIAL | L | 200,00 | 2,70 | 540,00 | 0,01 | 101,36 | C |
| 00007271 | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.000,00 | 0,54 | 540,00 | 0,01 | 101,36 | C |
| 5779 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO_AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 12,00 | 44,62 | 535,44 | 0,01 | 101,37 | C |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646) | SINAPI | MATERIAL | UN | 506,08 | 1,04 | 526,32 | 0,01 | 101,37 | C |
| 53849 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 12,00 | 42,94 | 515,28 | 0,01 | 101,38 | C |
| 112893S | Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acotilhado | ORSE | MATERIAL | par | 15,69 | 32,36 | 507,77 | 0,01 | 101,38 | C |
| 09001382 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | SINAPI | MATERIAL | 50KG | 20,50 | 24,54 | 503,07 | 0,01 | 101,39 | C |
| 5089 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO_AF_02/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 20,00 | 25,05 | 501,00 | 0,01 | 101,39 | C |

PÁGINA 11
SERVIDOR
10/07/2021
101,39

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

LOCAL: PARNARAMA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

Nº DO PREGÃO: 0034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-55.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.748.084/0001-09

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACJ.MUL. % | CL |
|-----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|------------|----|
| 92783 | ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 37,85 | 13,23 | 500,80 | 0,01 | 101,40 | C |
| 105165 | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial | ORSE | MATERIAL | un | 240,00 | 2,07 | 496,80 | 0,01 | 101,40 | C |
| 00013369 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA, | SINAPI | MATERIAL | UN | 30,00 | 16,31 | 489,30 | 0,01 | 101,41 | C |
| 00011631 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | SINAPI | MATERIAL | UN | 30,00 | 15,97 | 479,10 | 0,01 | 101,41 | C |
| 100136 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | MATERIAL | kg | 8,85 | 53,33 | 471,97 | 0,00 | 101,42 | C |
| 00009897 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 18,18 | 25,92 | 471,33 | 0,00 | 101,42 | C |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | MATERIAL | CJ | 3.360,00 | 0,14 | 470,40 | 0,00 | 101,43 | C |
| 00011739 | RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 4,66 | 466,00 | 0,00 | 101,43 | C |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | SINAPI | MATERIAL | KG | 32,93 | 13,90 | 457,70 | 0,00 | 101,44 | C |
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | SINAPI | MATERIAL | UN | 300,00 | 1,51 | 453,00 | 0,00 | 101,44 | C |
| 1003785 | Armador | ORSE | MÃO DE OBRA | h | 41,47 | 10,83 | 448,17 | 0,00 | 101,45 | C |
| 000003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 735,78 | 0,61 | 448,83 | 0,00 | 101,45 | C |
| 100629 | Compensação resinado 10mm - Madecit ou similar | ORSE | MATERIAL | m2 | 30,63 | 14,55 | 445,72 | 0,00 | 101,46 | C |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G) | SINAPI | MATERIAL | UN | 27,82 | 16,10 | 444,70 | 0,00 | 101,46 | C |
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | MATERIAL | KG | 25,00 | 17,62 | 440,50 | 0,00 | 101,47 | C |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 327,82 | 1,25 | 409,77 | 0,00 | 101,47 | C |
| 00012277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 1.354,78 | 0,30 | 406,43 | 0,00 | 101,48 | C |
| 00003855 | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" | SINAPI | MATERIAL | UN | 89,52 | 4,31 | 385,83 | 0,00 | 101,48 | C |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF09/2016 | SINAPI | SERVICO | M3 | 1,34 | 263,34 | 360,81 | 0,00 | 101,49 | C |

Página 248

101,47
101,47
101,47
101,47
101,48
101,48
101,49
101,49

PAGINA 248

VIDOR

Handwritten signatures and initials.

PRIMA COE
EM BRANCO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/07/2021

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

034/2021 - SRP

90 (noventa) dias

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP:65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ:26.746.084/0001-09

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 0370975 | Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial | ORSE | MATERIAL | un | 80,00 | 4,70 | 376,00 | 0,00 | 101,49 | C |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedestre | ORSE | SERVICO | h | 174,78 | 2,15 | 375,77 | 0,00 | 101,49 | C |
| 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 49,50 | 7,50 | 371,25 | 0,00 | 101,49 | C |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | MATERIAL | KG | 996,40 | 0,37 | 368,67 | 0,00 | 101,50 | C |
| 00023183 | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | MATERIAL | UN | 9,08 | 40,42 | 367,01 | 0,00 | 101,50 | C |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | MATERIAL | UN | 600,00 | 0,61 | 366,00 | 0,00 | 101,51 | C |
| 002711S | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | ORSE | MATERIAL | un | 3,56 | 108,23 | 364,03 | 0,00 | 101,51 | C |
| 000630 | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | ORSE | MATERIAL | m2 | 19,26 | 18,53 | 356,96 | 0,00 | 101,51 | C |
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | KG | 37,85 | 9,39 | 355,44 | 0,00 | 101,52 | C |
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 3.489,71 | 0,10 | 348,97 | 0,00 | 101,52 | C |
| 00007140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 3,48 | 348,00 | 0,00 | 101,52 | C |
| 00011686 | CONJUNTO DE UGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM) | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 6,88 | 344,00 | 0,00 | 101,53 | C |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 3.052,80 | 0,11 | 335,81 | 0,00 | 101,53 | C |
| 89229 | MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 4,99 | 329,34 | 0,00 | 101,54 | C |
| 110566 | Protetor auricular | ORSE | MATERIAL | un | 89,29 | 3,67 | 327,70 | 0,00 | 101,54 | C |
| 90551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | SERVICO | h | 147,77 | 2,17 | 320,67 | 0,00 | 101,54 | C |
| 92380 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 564,20 | 0,56 | 315,96 | 0,00 | 101,55 | C |
| 020036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | MATERIAL | l | 7,84 | 39,37 | 308,66 | 0,00 | 101,55 | C |
| 00008148 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | SINAPI | MATERIAL | UN | 30,00 | 10,09 | 302,70 | 0,00 | 101,55 | C |

101,53
101,54
101,55
101,56
101,57
101,58
101,59

PÁGINAS
SERVIDOR

064/2009

Página: 249

1471

CPS

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|-----------------------------------|---|
| MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| EMPREENDEIMENTOS LTDA | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA, AV. XIÁ-MA, CEP-65.148-000 BAIRO: CENTRO CNPJ-28.746.694/0001-09 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 2.722,39 | 0,11 | 299,46 | 0,00 | 101,55 | C |
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 4.988,66 | 0,06 | 299,32 | 0,00 | 101,56 | C |
| 00007141 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | MATERIAL | UN | 38,59 | 7,60 | 293,31 | 0,00 | 101,56 | C |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | MATERIAL | UN | 400,00 | 0,73 | 292,00 | 0,00 | 101,56 | C |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_16/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 1.178,47 | 0,24 | 282,63 | 0,00 | 101,57 | C |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | MATERIAL | UN | 300,00 | 0,94 | 282,00 | 0,00 | 101,57 | C |
| 00006694 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 11,58 | 23,95 | 277,32 | 0,00 | 101,57 | C |
| 1128925 | Leva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm) | ORSE | MATERIAL | par | 45,64 | 6,97 | 277,02 | 0,00 | 101,58 | C |
| 00011058 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,12") | SINAPI | MATERIAL | UN | 1.200,00 | 0,23 | 276,00 | 0,00 | 101,58 | C |
| 00007104 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 99,75 | 2,74 | 273,32 | 0,00 | 101,58 | C |
| 107356S | Tinta acilica premium, cor branco fosco | ORSE | MATERIAL | l | 17,42 | 15,04 | 272,51 | 0,00 | 101,58 | C |
| S03308 | Agarrassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 6 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | SERVICO | m3 | 0,84 | 325,93 | 272,22 | 0,00 | 101,59 | C |
| 95344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 3.000,48 | 0,09 | 270,04 | 0,00 | 101,59 | C |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M | SINAPI | EQUIPAMENTO | MES | 81,85 | 3,25 | 266,01 | 0,00 | 101,59 | C |
| 00003966 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 93,48 | 2,81 | 262,68 | 0,00 | 101,60 | C |
| 00003963 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 8,00 | 32,43 | 259,44 | 0,00 | 101,60 | C |

PROCCSSION Nº 0064/2021
PÁGINA Nº 13/11

(Handwritten signatures and marks)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021



**MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA**

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCALIZADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AVXIXA-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.094/0001-09 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL. |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|-----|
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 72.850,00 | 256,93 | 0,00 | 101,60 | C |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5696) | SINAPI | MATERIAL | UN | 106,68 | 2,40 | 256,03 | 0,00 | 101,60 | C |
| 00006141 | ENGATE/ABRIGO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 2,52 | 252,00 | 0,00 | 101,61 | C |
| 1050675 | Prego de aço perfilado com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | MATERIAL | kg | 20,64 | 12,10 | 249,74 | 0,00 | 101,61 | C |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS AF_662014 | SINAPI | SERVICO | H | 68,00 | 3,62 | 246,16 | 0,00 | 101,61 | C |
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 330,44 | 0,74 | 244,53 | 0,00 | 101,61 | C |
| 1047185 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | MATERIAL | m3 | 4,19 | 58,27 | 244,02 | 0,00 | 101,62 | C |
| 00000333 | ARAME GALVANIZADO 14 BWA, D = 2,11 MM (0,026 KGM) | SINAPI | MATERIAL | KG | 26,20 | 8,99 | 235,54 | 0,00 | 101,62 | C |
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,04 | 6.398,67 | 231,52 | 0,00 | 101,62 | C |
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARGO TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4500 A 4900 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/M, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,02 | 8.726,52 | 215,38 | 0,00 | 101,62 | C |
| 1025165 | Joelho pvc, soldavel, bh, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial | ORSE | MATERIAL | un | 300,00 | 0,70 | 210,00 | 0,00 | 101,63 | C |
| S10553 | Enchafos Complementares - Prinkor | ORSE | SERVICO | h | 91,96 | 2,28 | 207,83 | 0,00 | 101,63 | C |
| 00000145 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,72 | 119,32 | 205,23 | 0,00 | 101,63 | C |
| 00000119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | SINAPI | MATERIAL | UN | 40,00 | 4,87 | 194,80 | 0,00 | 101,63 | C |
| 00000316 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BH, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 230,73 | 0,80 | 184,58 | 0,00 | 101,64 | C |
| 00000308 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 1,84 | 184,00 | 0,00 | 101,64 | C |
| 91273 | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 397,60 | 0,46 | 182,90 | 0,00 | 101,64 | C |

BRUNO
104,63
100,00
101,63
101,63
101,64
101,64
101,64

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO. CENTRO CNPJ-28.746.084/0001-08 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|-----------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 7313 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM/LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS_AF_02/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 2,77 | 182,82 | 0,00 | 101,64 | C |
| 1000135 | Estopa | ORSE | MATERIAL | kg | 16,50 | 10,95 | 180,68 | 0,00 | 101,64 | C |
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 1.790,74 | 0,10 | 179,07 | 0,00 | 101,64 | C |
| 101602 | Massa acrílica | ORSE | MATERIAL | l | 34,85 | 5,03 | 175,29 | 0,00 | 101,65 | C |
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 397,40 | 0,43 | 170,88 | 0,00 | 101,65 | C |
| 143130S | Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE | MATERIAL | kg | 14,26 | 11,96 | 170,60 | 0,00 | 101,65 | C |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 73,72 | 2,31 | 170,30 | 0,00 | 101,65 | C |
| 00811955 | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | MATERIAL | UN | 100,00 | 1,70 | 170,00 | 0,00 | 101,65 | C |
| 106193S | Tabua não aparafusada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente de região - bruta | ORSE | MATERIAL | m | 16,06 | 10,58 | 169,97 | 0,00 | 101,65 | C |
| 102212 | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | ORSE | MATERIAL | un | 652,80 | 0,26 | 169,73 | 0,00 | 101,66 | C |
| 000003000 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESCOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 16,40 | 10,07 | 165,15 | 0,00 | 101,66 | C |
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 1.354,78 | 0,12 | 162,57 | 0,00 | 101,66 | C |
| 00000107 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 266,88 | 0,60 | 160,13 | 0,00 | 101,66 | C |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 564,20 | 0,29 | 157,98 | 0,00 | 101,66 | C |
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 1.500,00 | 0,10 | 150,00 | 0,00 | 101,66 | C |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 1.353,12 | 0,11 | 149,84 | 0,00 | 101,66 | C |
| 95379 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 4.925,82 | 0,03 | 147,77 | 0,00 | 101,66 | C |

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA: 01/03
SERVIDOR: 000153

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALIZADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.748.094/0001-09 |




| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL. |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|-----|
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | MATERIAL | M | 13,15 | 11,23 | 147,70 | 0,00 | 101,67 | C |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | MATERIAL | UN | 58,24 | 2,43 | 141,53 | 0,00 | 101,67 | C |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | MATERIAL | KG | 7,70 | 17,97 | 138,37 | 0,00 | 101,67 | C |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | MATERIAL | UN | 300,00 | 0,46 | 138,00 | 0,00 | 101,67 | C |
| 00002682 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | MATERIAL | L | 27,51 | 5,01 | 137,85 | 0,00 | 101,68 | C |
| S00126 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | SERVICO | m3 | 4,80 | 28,48 | 136,70 | 0,00 | 101,68 | C |
| 00001380 | CIMENTO BRANCO | SINAPI | MATERIAL | KG | 82,50 | 1,57 | 129,52 | 0,00 | 101,68 | C |
| I43125 | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | ORSE | MATERIAL | kg | 10,60 | 11,98 | 127,04 | 0,00 | 101,68 | C |
| 95328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 1.195,00 | 0,10 | 119,50 | 0,00 | 101,68 | C |
| I256505 | Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3 | ORSE | MATERIAL | m3 | 4,80 | 24,60 | 118,08 | 0,00 | 101,68 | C |
| 00006140 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM) | SINAPI | MATERIAL | UN | 50,00 | 2,28 | 114,00 | 0,00 | 101,68 | C |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ENCARGOS | H | 11.144,86 | 0,01 | 111,45 | 0,00 | 101,68 | C |
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | MATERIAL | KG | 14,70 | 7,49 | 110,10 | 0,00 | 101,69 | C |
| 00000340 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 22,84 | 4,72 | 107,80 | 0,00 | 101,69 | C |
| I07115 | Pedra de mão granítica | ORSE | MATERIAL | m3 | 1,92 | 54,48 | 104,60 | 0,00 | 101,69 | C |
| 00025951 | FERTILIZANTE NPK - 10-10-10 | SINAPI | MATERIAL | KG | 60,00 | 1,71 | 102,60 | 0,00 | 101,69 | C |
| 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 500,00 | 0,20 | 100,00 | 0,00 | 101,69 | C |
| 00003503 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 15,60 | 6,21 | 96,50 | 0,00 | 101,69 | C |
| 00003502 | Líquido selador acrílico | ORSE | MATERIAL | l | 19,36 | 4,96 | 96,03 | 0,00 | 101,69 | C |

1475
 10/10/2021
 Página: 2/3
 SERVIDOR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 29/07/2021

| | |
|--|---|
|  MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA | <p>OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO</p> <p>DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA</p> <p>LOCAL: PARNARAMA-MA</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA</p> <p>Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP</p> <p>VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias</p> <p>EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09</p> |
|--|---|

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL. |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|-----|
| 91398 | CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 68,00 | 1,40 | 95,20 | 0,00 | 101,69 | C |
| 111249 | Serra circular: elétrica portatil | ORSE | EQUIPAMENTO | un | 0,18 | 518,00 | 94,68 | 0,00 | 101,69 | C |
| 101105S | Cal hidratada ch-1 para argamassas | ORSE | MATERIAL | kg | 152,01 | 0,60 | 91,20 | 0,00 | 101,69 | C |
| 00003697 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 87,72 | 1,03 | 90,35 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA | SINAPI | MATERIAL | KG | 7,80 | 11,23 | 87,59 | 0,00 | 101,70 | C |
| S10555 | Encargos Complementares - Arrastor | ORSE | SERVICO | h | 41,47 | 2,10 | 87,10 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | MATERIAL | UN | 362,24 | 0,24 | 86,94 | 0,00 | 101,70 | C |
| 95341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 604,69 | 0,14 | 84,66 | 0,00 | 101,70 | C |
| S07602 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | SERVICO | m3 | 2,91 | 28,48 | 82,95 | 0,00 | 101,70 | C |
| 112895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular, (classe b) | ORSE | MATERIAL | un | 11,91 | 6,74 | 80,24 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00003542 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 178,29 | 0,44 | 78,45 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00007067 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 14,00 | 5,45 | 76,30 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00003535 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 17,46 | 4,36 | 76,12 | 0,00 | 101,70 | C |
| 95337 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 738,25 | 0,10 | 73,82 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00003063 | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 17,19 | 3,86 | 66,36 | 0,00 | 101,70 | C |
| 011651 | Óculos branco proteção | ORSE | MATERIAL | pr | 15,69 | 3,97 | 62,29 | 0,00 | 101,70 | C |
| 0001131 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 3,94 | 15,04 | 59,20 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,46 | 39,63 | 58,82 | 0,00 | 101,70 | C |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | MATERIAL | KG | 1,20 | 46,44 | 55,73 | 0,00 | 101,70 | C |

BERVIDOR

1476

004/2021

10/07/2021

Página 254

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

10/07/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALIZADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-AXIXÁ-MA, CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.745.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00007136 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 10,68 | 5,15 | 55,00 | 0,00 | 101,71 | C |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_1/1/2014 | SINAPI | SERVICO | CHP | 13,54 | 4,03 | 54,96 | 0,00 | 101,71 | C |
| 104728 | Talhadeira chata 10" | ORSE | MATERIAL | un | 5,05 | 10,37 | 52,32 | 0,00 | 101,71 | C |
| 91281 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 96,60 | 0,54 | 52,16 | 0,00 | 101,71 | C |
| 0003868 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 43,53 | 1,08 | 47,01 | 0,00 | 101,71 | C |
| 00035397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220360V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 16.877,93 | 45,45 | 0,00 | 101,71 | C |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 10.997,28 | 45,25 | 0,00 | 101,71 | C |
| 111248 | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | ORSE | EQUIPAMENTO | un | 0,18 | 246,00 | 44,96 | 0,00 | 101,71 | C |
| 91276 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KV (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 8,20 | 5,38 | 44,12 | 0,00 | 101,71 | C |
| S01903 | Argamassa cimento e areia tipo 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | SERVICO | m3 | 0,13 | 333,68 | 44,05 | 0,00 | 101,71 | C |
| 110788 | Pá quadrada | ORSE | MATERIAL | un | 3,36 | 12,95 | 43,56 | 0,00 | 101,71 | C |
| 86386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | CHP | 10,65 | 3,93 | 41,86 | 0,00 | 101,71 | C |
| 00020046 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,96 | 14,11 | 41,77 | 0,00 | 101,71 | C |
| 00003852 | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 12,42 | 3,30 | 40,99 | 0,00 | 101,71 | C |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURROS, AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | H | 1.354,78 | 0,03 | 40,64 | 0,00 | 101,71 | C |
| 00020144 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,84 | 45,02 | 37,82 | 0,00 | 101,71 | C |

PROCESSO Nº
PÁGINA Nº
1316
REVISOR

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 26/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIUXÁ-MA CEP-85.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 103767S | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | ORSE | MATERIAL | un | 113,44 | 0,32 | 36,30 | 0,00 | 101,71 | C |
| 138315S | Espaçador / distanciador tipo garrá dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | MATERIAL | un | 212,08 | 0,17 | 36,05 | 0,00 | 101,72 | C |
| 112894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | MATERIAL | un | 3,97 | 8,76 | 34,76 | 0,00 | 101,72 | C |
| 0000011D | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 5,88 | 5,92 | 33,62 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00013695 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,01 | 3.139,60 | 33,37 | 0,00 | 101,72 | C |
| 88387 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO_AF_09/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 45,57 | 0,70 | 31,90 | 0,00 | 101,72 | C |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO_AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | CHP | 18,80 | 1,66 | 31,21 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00020151 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | MATERIAL | UN | 1,72 | 17,71 | 30,45 | 0,00 | 101,72 | C |
| 105059S | Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | ORSE | MATERIAL | kg | 2,62 | 11,57 | 30,37 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00003869 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 9,22 | 3,09 | 28,49 | 0,00 | 101,72 | C |
| 104729 | Marreta 1 kg com cabo | ORSE | MATERIAL | un | 1,68 | 16,93 | 28,47 | 0,00 | 101,72 | C |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO_AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 26,27 | 1,08 | 28,37 | 0,00 | 101,72 | C |
| 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO_AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | CHI | 34,92 | 0,78 | 27,24 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,84 | 8,97 | 25,47 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00007137 | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 3,36 | 7,40 | 24,86 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00009637 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | MATERIAL | M | 2,49 | 9,95 | 24,80 | 0,00 | 101,72 | C |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 13,54 | 1,82 | 24,84 | 0,00 | 101,72 | C |

PROCESSO Nº _____
 PÁGINA Nº _____
 SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

| | | |
|---|--|-------------------------|
| OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | | DATA: 26/07/2021 |
| DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | | |
| LOCAL: PARNARAMA-MA | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | | |
| Nº DO PREGÃO: 0347/2021 - SRP | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias | | |
| EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | | |



**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FOVTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 61,14 | 0,40 | 24,46 | 0,00 | 101,72 | C |
| 88391 | MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 10,65 | 2,28 | 24,29 | 0,00 | 101,72 | C |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 397,60 | 0,06 | 23,86 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 4,52 | 5,18 | 23,40 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 6,02 | 3,72 | 22,38 | 0,00 | 101,72 | C |
| 139017S | Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE | MATERIAL | un | 212,08 | 0,10 | 21,21 | 0,00 | 101,72 | C |
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 333,20 | 0,06 | 19,99 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00007138 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646) | SINAPI | MATERIAL | UN | 24,03 | 0,79 | 18,98 | 0,00 | 101,72 | C |
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 207,62 | 0,09 | 18,69 | 0,00 | 101,72 | C |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | CHI | 42,34 | 0,44 | 18,63 | 0,00 | 101,72 | C |
| 111247 | Serra mármore | ORSE | MATERIAL | un | 0,09 | 204,45 | 17,88 | 0,00 | 101,72 | C |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 18,80 | 0,91 | 17,11 | 0,00 | 101,72 | C |
| 95387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 167,50 | 0,10 | 16,75 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00013687 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,03 | 496,00 | 16,45 | 0,00 | 101,72 | C |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 397,40 | 0,04 | 15,90 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00030661 | LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 28,32 | 0,54 | 15,29 | 0,00 | 101,72 | C |

PROCESSO Nº
PÁGINA Nº
SERVIDOR

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAMA/MA |
| LOCAL: | PARANAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAMA-MA |
| N° DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA.AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO- CENTRO CNPJ-26.745.084/0001-09 |



| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | CHI | 12,73 | 1,20 | 15,27 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,02 | 696,91 | 14,69 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00003904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 20,86 | 0,66 | 13,77 | 0,00 | 101,72 | C |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 13,54 | 1,01 | 13,67 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | MATERIAL | M3 | 0,28 | 47,09 | 13,19 | 0,00 | 101,72 | C |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 3,30 | 3,90 | 12,87 | 0,00 | 101,72 | C |
| 111244 | Martelo com unha | ORSE | MATERIAL | un | 0,37 | 28,39 | 10,36 | 0,00 | 101,72 | C |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 201,22 | 0,05 | 10,06 | 0,00 | 101,72 | C |
| 1003705 | Arvia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | MATERIAL | m3 | 0,14 | 65,39 | 9,32 | 0,00 | 101,72 | C |
| 89390 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 10,65 | 0,87 | 9,27 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | MATERIAL | KG | 0,58 | 15,10 | 8,79 | 0,00 | 101,72 | C |
| 111251 | Pincel de seda Z" | ORSE | MATERIAL | un | 0,41 | 20,52 | 8,49 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00000109 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,89 | 2,91 | 8,42 | 0,00 | 101,72 | C |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | EQUIPAMENTO | UN | 0,00 | 12.880,76 | 7,84 | 0,00 | 101,72 | C |
| 950685 | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) | ORSE | MATERIAL | kg | 0,66 | 11,35 | 7,45 | 0,00 | 101,72 | C |
| 98363 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 66,00 | 0,10 | 6,60 | 0,00 | 101,73 | C |
| 926925 | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/mulsionada em agua | ORSE | MATERIAL | l | 1,56 | 4,10 | 6,38 | 0,00 | 101,73 | C |

PROCESSO Nº 264/2021
AGILIZADO
SERVIDOR Nº 1319

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/07/2021

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA, AXIXÁ-MA, CEP:65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-28.746.084/0001-09 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUM. X | CL |
|----------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|---------|----|
| 55366 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 106,00 | 0,06 | 6,36 | 0,00 | 101,73 | C |
| 00025963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | MATERIAL | KG | 90,00 | 0,07 | 6,30 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | MATERIAL | un | 0,37 | 17,14 | 6,27 | 0,00 | 101,73 | C |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO_AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 18,80 | 0,31 | 5,83 | 0,00 | 101,73 | C |
| 111265 | Martelo de borracha com cabo | ORSE | MATERIAL | un | 0,35 | 14,83 | 5,19 | 0,00 | 101,73 | C |
| 111245 | Desempenadeira de madeira 12x22 | ORSE | MATERIAL | un | 0,61 | 8,43 | 5,16 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110578 | Formão grande | ORSE | MATERIAL | un | 0,37 | 13,97 | 5,11 | 0,00 | 101,73 | C |
| 111256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | ORSE | MATERIAL | un | 0,08 | 67,41 | 5,10 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91275 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 8,20 | 0,58 | 4,76 | 0,00 | 101,73 | C |
| 00007129 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,62 | 7,52 | 4,66 | 0,00 | 101,73 | C |
| 104722 | Coíler de pedreiro | ORSE | MATERIAL | un | 0,35 | 12,58 | 4,40 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 6,40 | 0,68 | 4,35 | 0,00 | 101,73 | C |
| 111246 | Escota métrica de bambu | ORSE | MATERIAL | un | 0,61 | 6,76 | 4,15 | 0,00 | 101,73 | C |
| 104174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | ORSE | MATERIAL | un | 0,48 | 8,09 | 3,91 | 0,00 | 101,73 | C |
| 88389 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS_AF_09/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 45,57 | 0,06 | 3,65 | 0,00 | 101,73 | C |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS_AF_11/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 26,27 | 0,12 | 3,15 | 0,00 | 101,73 | C |
| 00007142 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,37 | 8,49 | 3,13 | 0,00 | 101,73 | C |
| 111253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | ORSE | MATERIAL | un | 0,21 | 14,23 | 2,96 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 3,30 | 0,85 | 2,81 | 0,00 | 101,73 | C |

PROCESSO Nº 101.73/2021
SERVIDOR

[Handwritten signatures and marks]

| | | |
|---|---|----------------------|
| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | DATA : 28/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA/MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 68,00 | 0,04 | 2,72 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110577 | Serrote 40cm | ORSE | MATERIAL | un | 0,18 | 13,92 | 2,54 | 0,00 | 101,73 | C |
| 11250 | Rolo li. de carneiro 20cm | ORSE | MATERIAL | un | 0,21 | 11,91 | 2,52 | 0,00 | 101,73 | C |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS_AF_06/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 61,14 | 0,04 | 2,45 | 0,00 | 101,73 | C |
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | SERVICO | H | 60,00 | 0,04 | 2,40 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 73,72 | 0,03 | 2,21 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | ORSE | MATERIAL | un | 0,17 | 12,51 | 2,19 | 0,00 | 101,73 | C |
| 11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | ORSE | MATERIAL | un | 0,13 | 16,10 | 2,13 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 201,22 | 0,01 | 2,01 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110789 | Nível de boita de madeira | ORSE | MATERIAL | un | 0,17 | 11,16 | 1,95 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | CHP | 0,10 | 19,27 | 1,94 | 0,00 | 101,73 | C |
| 90003499 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | MATERIAL | UN | 2,49 | 0,75 | 1,87 | 0,00 | 101,73 | C |
| 11255 | Tarracha para tubos PVC de 1" | ORSE | MATERIAL | un | 0,11 | 16,45 | 1,87 | 0,00 | 101,73 | C |
| 11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | ORSE | MATERIAL | un | 0,08 | 23,49 | 1,78 | 0,00 | 101,73 | C |
| 11264 | Madeira de 12 kg com cabo | ORSE | MATERIAL | un | 0,17 | 10,13 | 1,77 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110583 | Trincha 3" | ORSE | MATERIAL | un | 0,41 | 4,19 | 1,73 | 0,00 | 101,73 | C |
| 110750 | Prumo de face | ORSE | MATERIAL | un | 0,09 | 17,21 | 1,51 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91634 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO_AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | CHI | 0,10 | 14,52 | 1,46 | 0,00 | 101,73 | C |
| 1101252 | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | ORSE | MATERIAL | un | 0,01 | 149,05 | 1,37 | 0,00 | 101,73 | C |

PROCESSO Nº 001.739/2021
SERVIDOR

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.064/0001-09 |



**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. N. | CL. |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|------------|-----|
| I11243 | Mandib sem unha | ORSE | MATERIAL | un | 0,09 | 12,40 | 1,08 | 0,00 | 101,73 | C |
| I04725 | Espátula | ORSE | MATERIAL | un | 0,04 | 16,10 | 0,59 | 0,00 | 101,73 | C |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015 | SINAPI | SERVICO | H | 6,40 | 0,06 | 0,58 | 0,00 | 101,73 | C |
| I10592 | Lima chata 12" | ORSE | MATERIAL | un | 0,02 | 23,39 | 0,44 | 0,00 | 101,73 | C |
| 00000106 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | SINAPI | MATERIAL | UN | 0,27 | 1,53 | 0,41 | 0,00 | 101,73 | C |
| I10593 | Priso simples 30cm | ORSE | MATERIAL | un | 0,02 | 14,66 | 0,28 | 0,00 | 101,73 | C |
| I10585 | Arco de serra | ORSE | MATERIAL | un | 0,01 | 15,92 | 0,13 | 0,00 | 101,73 | C |
| I10586 | Torqueira | ORSE | MATERIAL | un | 0,01 | 13,41 | 0,11 | 0,00 | 101,73 | C |

Subtotal até 101,73% 9.741.754,70

Outros -165.330,70

Valor total do Orçamento 9.576.424,00

PROCESSO Nº *064/2021*
PÁGINA 102
SERVIDOR *[assinatura]*

[assinatura]
Márcio Vitalício Dutra Carneiro
Engenheiro Civil
CONCRETO: 115.511.784-0

[assinatura]
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
Marcos Vitalício Dutra Carneiro
RG. 045.853.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador

[assinatura]

[assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 26/07/2021

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMÁ-MA

LOCAL: PARNARAMÁ-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMÁ-MA

Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09



MVDC
EMPREENDIMENTOS
LTDA

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 500.632,50 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,33 % 41.702,69 | 8,34 % 41.752,75 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 67.588,00 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,33 % 5.630,08 | 8,34 % 5.636,84 |
| 3 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | 426.133,00 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,33 % 35.496,88 | 8,34 % 35.539,49 |
| 4 | ALVENARIA E PAINÉIS | 726.226,00 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,33 % 60.494,63 | 8,34 % 60.567,25 |
| 5 | COBERTURA | 1.064.660,00 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,33 % 88.686,18 | 8,34 % 88.792,64 |
| 6 | ESQUADRIAS | 1.750.073,50 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,33 % 145.781,12 | 8,34 % 145.958,13 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | 1.316.005,00 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,33 % 109.623,22 | 8,34 % 109.754,82 |
| 8 | REVESTIMENTOS | 1.116.610,00 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,33 % 93.013,61 | 8,34 % 93.125,27 |
| 9 | FORRO | 478.220,00 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,33 % 39.835,73 | 8,34 % 39.883,55 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 655.862,10 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,33 % 54.635,81 | 8,34 % 54.701,40 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 785.038,50 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,33 % 65.393,71 | 8,34 % 65.472,21 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÕES | 36.525,00 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,33 % 3.042,53 | 8,34 % 3.046,89 |
| 13 | PINTURAS | 526.310,00 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,33 % 43.841,62 | 8,34 % 43.894,23 |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA 11

1484
mo
Página 26

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 26/07/2021

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA

LOCAL: PARNARAMA/MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

Nº DO PREGÃO: 034/2021 - SRP

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BARRIO: CENTRO CNPJ-26.746.094/0001-09



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|-------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14 | URBANIZAÇÃO | 71.480,40 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,33 % 5.954,32 | 8,34 % 5.961,47 |
| 15 | LIMPEZA | 55.030,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,33 % 4.584,00 | 8,34 % 4.589,50 |
| | | 9.576.424,00 | 797.716,13 797.716,13 | 797.716,13 1.595.432,26 | 797.716,13 2.393.148,39 | 797.716,13 3.190.864,52 | 797.716,13 3.988.580,65 | 797.716,13 4.786.296,78 | 797.716,13 5.584.012,91 | 797.716,13 6.381.729,04 | 798.673,76 7.180.402,80 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|---------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 500.632,50 | 8,34 % 41.752,75 | 8,34 % 41.752,75 | 8,34 % 41.752,73 | 100,00 % 500.632,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 67.588,00 | 8,34 % 5.636,84 | 8,34 % 5.636,84 | 8,34 % 5.636,84 | 100,00 % 67.588,00 |
| 3 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | 426.133,00 | 8,34 % 35.539,49 | 8,34 % 35.539,49 | 8,34 % 35.539,49 | 100,00 % 426.133,00 |
| 4 | ALVENARIA E PAINÉIS | 726.226,00 | 8,34 % 60.567,25 | 8,34 % 60.567,25 | 8,34 % 60.567,21 | 100,00 % 726.226,00 |
| 5 | COBERTURA | 1.064.660,00 | 8,34 % 88.792,64 | 8,34 % 88.792,64 | 8,34 % 88.792,64 | 100,00 % 1.064.660,00 |
| 6 | ESQUADRIAS | 1.750.073,50 | 8,34 % 145.956,13 | 8,34 % 145.956,13 | 8,34 % 145.956,15 | 100,00 % 1.750.073,50 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | 1.316.005,00 | 8,34 % 109.754,82 | 8,34 % 109.754,82 | 8,34 % 109.754,76 | 100,00 % 1.316.005,00 |
| 8 | REVESTIMENTOS | 1.116.610,00 | 8,34 % 93.125,27 | 8,34 % 93.125,27 | 8,34 % 93.125,31 | 100,00 % 1.116.610,00 |
| 9 | FORRO | 478.220,00 | 8,34 % 39.883,55 | 8,34 % 39.883,55 | 8,34 % 39.883,51 | 100,00 % 478.220,00 |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 156
SERVIDOR

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 26/07/2021

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| N° DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65 148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |




MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.853.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 150
 SERVIDOR [Assinatura]


 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 116271/2014

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 655.892,10 | 54.701,40 | 54.701,40 | 54.701,42 | 655.892,10 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 785.038,50 | 65.472,21 | 65.472,21 | 65.472,19 | 785.038,50 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÕES | 36.525,00 | 3.046,19 | 3.046,19 | 3.046,19 | 36.525,00 |
| 13 | PINTURAS | 526.310,00 | 43.894,25 | 43.894,25 | 43.894,29 | 526.310,00 |
| 14 | URBANIZAÇÃO | 71.480,40 | 5.961,47 | 5.961,47 | 5.961,43 | 71.480,40 |
| 15 | LIMPEZA | 55.030,00 | 4.589,50 | 4.589,50 | 4.589,50 | 55.030,00 |
| | | 9.576.424,00 | 798.673,76 | 798.673,76 | 798.673,68 | 9.576.424,00 |
| | | | 7.979.076,56 | 8.777.750,32 | 9.576.424,00 | |






| COMPOSIÇÃO DO BDI | |
|-----------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA. |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| S | Garantias e Seguro | 0,32 |
| R | Riscos | 0,50 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| TOTAL | | 4,84 |
| Lucro Bruto | | |
| L | Lucro | 3,51 |
| TOTAL | | 3,51 |
| Impostos | | |
| I | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 20,82%

$(1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

[Signature]
 Riquelme Santos Moreira
 Engenheiro Civil
 CONFEACREMA 110.811.796-0

[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | |
|-----------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LÓCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ- 26.746.084/0001-09 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 0,00 | 0,00 |
| A3 | SENAI | 0,00 | 0,00 |
| A4 | INCRA | 0,00 | 0,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,00 | 0,00 |
| A6 | Salário Educação | 0,00 | 0,00 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 11,00 | 11,00 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,91 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,96 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,87 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,62 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,29 | 7,13 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 45,51 | 16,88 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,13 | 4,70 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,32 | 0,25 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,81 | 3,69 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,21 | 4,00 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,52 | 0,40 |
| | TOTAL | 16,99 | 13,04 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,65 | 2,84 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,54 | 0,42 |
| | TOTAL | 8,19 | 3,26 |

no

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | DATA: |
|----------------------------|---|---|
| | | 26/07/2021 |
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO | |
| DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA | |
| LOCAL: | PARNARAMA-MA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | PROCESSO Nº 064/2021 PÁGINA Nº 154 SERVIDOR |
| Nº DO PREGÃO: | 034/2021 - SRP | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 90 (noventa) dias | |
| EMPRESA: | MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXA-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09 | |



Horista = 81,69%
Mensalista = 44,18%

A + B + C + D

AL

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.852.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

Heltonir Santos Moreira
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA-MA 119.511.796-0

[Handwritten signatures and marks]

1952-53

EMERGENCY



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1230
SERVIDOR

Ref.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021 – CPL/PMP
PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021 – SRP

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Sr. Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio do Município de Parnarama/MA,

A Empresa SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Rua Principal nº 124 Centro, Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Joacy Jose dos Santos Filho, portador da Carteira de Identidade nº 070989462019-9 SSP/MA e do CPF nº 424.555.883-00, residente e domiciliado em Rua Principal nº 124 Centro, Colinas/ MA, após exame do documento que compõem o presente procedimento licitatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor total de **RS 9.937.719,00 [Nove Milhões Novecentos e Trinta e Sete Mil Setecentos e Dezenove reais]**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços: Conforme Edital

Prazo de Validade da Proposta de 90 [noventa] dias

Outras informações: SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Rua Principal nº 124 Centro, Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Joacy Jose dos Santos Filho, portador da Carteira de Identidade nº 070989462019-9 SSP/MA e do CPF nº 424.555.883-00. BANCO DO BRASIL, Agência: 1312-9, Conta Corrente: 31751-9.

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelo Município de Parnarama/MA pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de Preços.


Colinas – MA, 26 de Julho de 2021

Fernando Valério da Silva
Joacy Jose dos Santos Filho
RG nº 070989462019-9 SSP/MA
CPF: 424.555.883-00
Empresário

Fernando Valério da Silva
Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

mo

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SERVÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA | DATA : 20/07/2021 | L.B. Hora: 07.49% | |
| | DESCRIÇÃO: | PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021 - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 084/2021 - CPL/PMP | BDE : 25.00% | L.B. Mês: 49.08% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA | FONTE | VERSAO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | CAEMA | 2019/12 | 12/2019 |
| | | | ORSE | 2021/03 | 03/2021 |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | | SICRO | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | | SINAFI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | | | |
|----|---------------------------------|------------------|--------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 526.935,10 | 5,32 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 3 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | |
| 4 | ALVENARIA E PAREDES | | |
| 5 | COBERTURA | | |
| 6 | ESQUADRIAS | | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 8 | REVESTIMENTOS | | |
| 9 | FORRO | | |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | |
| 13 | PINTURAS | | |
| 14 | URBANIZAÇÃO | | |
| 15 | LIMPEZA | | |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 1.087.773,10 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 7.049.345,99 |
| | | VALOR TOTAL: | 8.037.119,09 |

PROCESSO Nº 71.209.00
 PÁGINA Nº 7.50
 SERVIDOR

Novo Milhões Novecentos e Trinta e Sete Mil Setecentos e Dezenove reais


[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

Leandro Richard Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

me

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------|-----------------------|-------------------|
|  | OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA | DATA: | 26/07/2021 | L.S. Hora: 87,49% |
| | DESCRIÇÃO: | PRÉDIO PRESENCIAL N° 034/2021 - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 004/2021 - CPL/PMP | BDI: | 25,00% | L.S. Mês: 49,98% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA | PROCESSO N° | 027.1 COM DESGERSAÇÃO | 03/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | SINAPI | 2021 | PÁGINA 11 |

1.1. 97637 - REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2) ARRIVADOR

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04080000 | 14,22 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08010000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 1,30 |
| VALOR: | | | | | 1,30 |

1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001350 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43000000 | 40,33 |
| 00004433 | CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22730000 | 15,81 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,04280000 | 13,16 |
| 00003962 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,88230000 | 18,78 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 88,13 |

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 88230 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20420000 | 12,63 |
| 88263 | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61270000 | 15,31 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACAO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 285,31 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01910000 | 14,70 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00440000 | 18,34 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 14,97 |
| VALOR: | | | | | 81,90 |

1.3. 72178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (M2)

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88261 | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25000000 | 13,30 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 14,74 |
| VALOR: | | | | | 16,78 |

1.4. S00043 - Retirada de calha (m)

| MÃO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 051115 | Serveinte de obras | ORSE | H | 0,54000000 | 0,51 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | 0,59 |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 310589 | Encargos Complementares - Serveinte | ORSE | H | 0,60000000 | 2,31 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 1,40 |
| VALOR: | | | | | 6,46 |

1.5. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 15,50 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32450000 | 11,51 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 38,40 |
| VALOR: | | | | | 38,47 |

1.6. 97626 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11800000 | 15,50 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 17,23 |

Leandro Ricardo Casanova Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

mo

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|-------------|-------|----------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,48620000 | 11,61 | 130,27 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 130,27 |
| | | | | | | VALOR: | 130,27 |

1.7. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017, M2

PROCESSO Nº 004/2001
PÁGINA Nº 15/10
SERVIDOR

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|--------|
| 00041954 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FERRA 6 X 35 F | SINAPI | EG | 0,29350000 | 30,35 | | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,35 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88303 | PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31360000 | 35,51 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 23,09920000 | 278,25 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 313,76 | |
| | | | | | | VALOR: | 325,11 |

1.8. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------|
| 88256 | AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24630000 | 18,90 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71950000 | 8,35 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 27,25 | |
| | | | | | | VALOR: | 13,94 |

1.9. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|--------|------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05960000 | 15,64 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04880000 | 11,61 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 6,94 | |
| | | | | | | VALOR: | 0,34 |

1.10. 500018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|------|
| 1047505 | Pedreiro | ORSE | h | 0,05000000 | 12,43 | | |
| 1051115 | Servente de obras | ORSE | h | 0,53000000 | 9,37 | | |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 21,80 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 530550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,57000000 | 8,27 | | |
| 510549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,70000000 | 2,34 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,90 | |
| | | | | | | VALOR: | 8,68 |

1.11. 97641 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|------|
| 88268 | GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27120000 | 15,41 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14010000 | 11,61 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 27,02 | |
| | | | | | | VALOR: | 27,1 |

1.12. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|--------|------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20950000 | 15,64 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01670000 | 11,61 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 6,94 | |
| | | | | | | VALOR: | 0,33 |

1.13. 900017 - Demolição de reboco (m2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|------|
| 1051115 | Servente de obras | ORSE | h | 0,45000000 | 9,37 | | |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,22 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 510549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,50000000 | 2,34 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,17 | |
| | | | | | | VALOR: | 5,39 |

Leandro Ricardo Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

mo

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 5,39 |
|--------|------|

1.14. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01430000 | 0,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03980000 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 0,67 |
| VALOR: | | | | | 0,67 |

PROCESSO Nº 0044/2017
 PÁGINA Nº 11/11
 SERVIDOR

1.15. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00041954 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | SINAPI | KGS | 0,08430000 | 30,39 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 30,39 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30430000 | 15,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71560000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,11 |
| VALOR: | | | | | 57,50 |

1.16. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 15,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25140000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 26,61 |
| VALOR: | | | | | 26,61 |

1.17. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15550000 | 15,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34450000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 26,61 |
| VALOR: | | | | | 26,61 |

1.18. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13150000 | 15,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25420000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,11 |
| VALOR: | | | | | 42,61 |

1.19. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09710000 | 11,61 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | 17,70 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 29,31 |
| VALOR: | | | | | 29,31 |

1.20. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20860000 | 11,61 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10620000 | 17,70 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 29,31 |
| VALOR: | | | | | 41,31 |

1.21. 97662 - REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00710000 | 15,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21400000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 26,61 |
| VALOR: | | | | | 41,61 |

Leonardo Richard Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature and the initials 'AL'.

no

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

PROCESSO Nº 008/2021

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89316 | SINAPI | H | 3,95000000 | 11,61 | 45,82 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 45,82 |
| VALOR: | | | | | 45,82 |

2.2. 98385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | 37,89 | 1,13 |
| 5901 | SINAPI | CHP | 0,00400000 | 167,12 | 0,67 |
| 5934 | SINAPI | CHI | 0,02700000 | 53,09 | 1,44 |
| 5932 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 140,40 | 0,84 |
| 93244 | SINAPI | CHI | 0,03800000 | 35,49 | 0,81 |
| 75486 | SINAPI | CHP | 0,01000000 | 114,70 | 1,14 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,03300000 | 11,61 | 0,38 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 6,49 |
| VALOR: | | | | | 6,49 |

2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,39900000 | 11,61 | 27,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,64 |
| VALOR: | | | | | 27,64 |

3.1. 94197 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 06094720 | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 56,40 | 62,13 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 62,13 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 91534 | SINAPI | CHI | 0,53000000 | 14,91 | 8,44 |
| 91533 | SINAPI | CHP | 0,53000000 | 19,59 | 6,60 |
| 88309 | SINAPI | H | 2,15400000 | 16,50 | 35,35 |
| 88316 | SINAPI | H | 3,23100000 | 11,61 | 37,51 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 70,90 |
| VALOR: | | | | | 134,06 |

3.2. 95955 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00001527 | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 291,13 | 321,10 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 321,10 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 96543 | SINAPI | KG | 4,98000000 | 13,27 | 66,04 |
| 96546 | SINAPI | KG | 2,87000000 | 10,71 | 30,80 |
| 96547 | SINAPI | KG | 2,30000000 | 9,04 | 20,79 |
| 96544 | SINAPI | KG | 0,97000000 | 12,60 | 12,32 |
| 96545 | SINAPI | KG | 1,11000000 | 11,60 | 12,88 |
| 92785 | SINAPI | KG | 2,37000000 | 11,50 | 27,25 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 149,88 |

Leonardo Fichery Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signatures and initials]

1499
ore

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|----|-------------|--------|----------|
| 92766 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 7,84500000 | 11,00 | 86,94 |
| 92764 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 6,37000000 | 11,00 | 70,07 |
| 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 14,69800000 | | 154,53 |
| 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,48000000 | 8,06 | 13,28 |
| 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,32000000 | 6,46 | 2,78 |
| 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 6,33000000 | 11,92 | 75,45 |
| 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 8,51000000 | 13,32 | 113,33 |
| 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 4,48000000 | 66,89 | 308,52 |
| 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 20,11 | 20,11 |
| 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 4,79000000 | 31,44 | 150,78 |
| 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 2,93000000 | 78,50 | 109,16 |
| 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GANTO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,28000000 | 198,91 | 652,67 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 1.798,17 |
| VALOR | | | | | | 2.058,27 |

3.3. 74262/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000203 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0,47100000 | 1,25 |
| 00001743 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 34,84 |
| 00004491 | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,29000000 | 1,58 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 30) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 0,39 |
| 00006188 | TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGIEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,17000000 | 2,83 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 48,90 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 2,00 |
| 88262 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 2,44 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,04300000 | 11,22 |
| 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 0,04300000 | 0,88 |
| 88239 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 6,30 |
| 436 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 5,70 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 21,64 |
| VALOR | | | | | 88,53 |

4.1. 89188 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 87519 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,31600000 | 16,39 |
| 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,29800000 | 8,87 |
| 87511 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,24700000 | 13,20 |
| 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,23340000 | 12,87 |

Leandro Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signatures and initials]

| | |
|---------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO | 54,13 |
| VALOR: | 54,13 |

1500
ms

4.2. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO DEBON EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 00001380 CIMENTO BRANCO | SINAPI | KG | 0,70000000 | 1,54 | 1,07 |
| 00025976 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0" CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 344,36 | 344,36 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 345,43 |
| SERVIÇO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88631 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2016 | SINAPI | M3 | 0,00320000 | 331,50 | 1,06 |
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,80000000 | 17,54 | 84,19 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,90000000 | 11,61 | 33,70 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 119,95 |
| VALOR: | | | | | 465,38 |

4.3. 73909/001 - DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" (M2)

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 00001351 SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1" M. E = 6 MM | SINAPI | UN | 0,80000000 | 25,57 | 20,44 |
| 00004433 CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 3,60000000 | 15,81 | 56,97 |
| 00005067 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 31 (2 3/4 X 12) | SINAPI | KG | 0,40000000 | 14,97 | 5,99 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 83,40 |
| SERVIÇO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88226 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | 12,63 | 50,52 |
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | 13,89 | 55,56 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 106,08 |
| VALOR: | | | | | 189,48 |

5.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00004430 CABRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | 8,89 | 4,89 |
| 00005075 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,24000000 | 13,29 | 3,21 |
| 00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22000000 | 17,10 | 3,76 |
| 00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,18000000 | 21,36 | 3,85 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 15,71 |
| SERVIÇO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88226 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | 12,63 | 1,99 |
| 88261 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37300000 | 15,31 | 5,71 |
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01030000 | 15,24 | 0,16 |
| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | 14,09 | 0,09 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 7,95 |
| VALOR: | | | | | 23,66 |

5.2. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00004430 CABRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | 8,89 | 4,89 |
| 00005075 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,12000000 | 13,29 | 1,60 |
| 00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22000000 | 17,10 | 3,76 |
| 00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07400000 | 21,36 | 1,58 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 11,83 |
| SERVIÇO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88226 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07300000 | 12,63 | 0,92 |
| 88261 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600000 | 15,31 | 1,79 |
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00910000 | 13,24 | 0,12 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | 14,66 |

Leandro Richard Assis de Moraes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

S
AA

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|-----|------------|-------|-------|
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00020000 | 14,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 14,35 |

PROCESSO Nº 264/2019
PAGININ Nº 241

5.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 0000173 | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAD ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALUSTA, COMPRIMENTO DE "44 X 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2 | SINAPI | M/L | 0,02750000 | 726,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 726,10 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05160000 | 13,24 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,02720000 | 14,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 11,61 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 17,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 47,69 |
| VALOR: | | | | | 28,49 |

5.4. 94219 - CUMEEIRA E ESPILHAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "81" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,00 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 77337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,21170000 | 290,63 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,02670000 | 13,24 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,02630000 | 14,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 11,61 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 17,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 348,32 |
| VALOR: | | | | | 18,75 |

5.5. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,26000000 | 0,14 |
| 00004303 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,26000000 | 2,10 |
| 00007191 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,33700000 | 23,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,94 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,02730000 | 13,24 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,02630000 | 14,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | 11,61 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 17,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 43,69 |
| VALOR: | | | | | 38,32 |

5.6. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 4,20000000 | 0,14 |
| 00007219 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ASA 230 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | SINAPI | UN | 1,02500000 | 31,66 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 4,20000000 | 2,10 |

Leandro F. Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

(Handwritten signatures and initials)

| | | | | TOTAL MATERIAL | | 46,03 | |
|---------|--|--------|------|----------------|----------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00260000 | 13,24 | 0,03 | |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00180000 | 14,08 | 0,03 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07300000 | 11,61 | 0,85 | |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 17,78 | 1,06 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 46,03 |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO | 1,95 |
| | | | | | | VALOR | 47,98 |

PROCESSO Nº 064/2004
PÁGINA Nº 117
PÁGINA Nº 118
TOTAL SERVIÇO 1,95
SERVIDOR 45,98

5.7. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 31,80 | 33,47 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,01300000 | 13,16 | 0,17 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00340000 | 45,58 | 0,10 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,08100000 | 24,54 | 1,58 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,06000000 | 114,42 | 10,29 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 66,61 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01930000 | 13,24 | 0,24 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 14,08 | 0,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37100000 | 11,61 | 4,30 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27700000 | 17,78 | 4,90 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 9,64 |
| | | | | | VALOR | 55,65 |

5.8. 811618 - Remoção, lavagem, carga e retelhação de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabalana ou similar - Rev 01 (m2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-------------------|-------|
| 1012135 | Carpinteiro de formas | ORSE | h | 0,59400000 | 12,43 | 5,20 |
| 1004115 | Servente de obra | ORSE | h | 1,80000000 | 9,37 | 16,87 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 22,07 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|------|-------------|----------------|----------------|------|
| 102187 | Telha cerâmica tipo canal, simples, não retivada, cor clara, 1ª qualidade, compr=51cm, 26 un/m² (trabalhanha ou similar) | ORSE | un | 0,06000000 | 1,14 | 0,64 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 0,64 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 510551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,54000000 | 2,30 | 1,29 |
| 510549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,06000000 | 2,51 | 4,89 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 6,17 |
| | | | | | VALOR | 35,94 |

5.9. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00650000 | 13,16 | 0,07 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | 45,58 | 0,05 |
| 00040783 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | M | 1,25000000 | 17,89 | 18,57 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000 | 24,54 | 4,80 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | 114,42 | 5,14 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 38,64 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01930000 | 13,24 | 0,24 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 14,08 | 0,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30700000 | 11,61 | 2,40 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 17,78 | 1,99 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 4,81 |
| | | | | | VALOR | 33,48 |

Leandro Ricardo Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

S
A
A

me

6.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,00000000 | 6,15 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.P | SINAPI | UN | 240,91 | 240,91 |
| 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 73,17 | 73,17 |
| 90820 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 194,02 | 194,02 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 514,25 |
| VALOR: | | | | | 514,25 |

PROCESSO Nº 094/2021
PAG. 79/83
SERVIDOR

6.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,00000000 | 6,15 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.P | SINAPI | UN | 240,91 | 240,91 |
| 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 73,17 | 73,17 |
| 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 198,42 | 198,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 527,65 |
| VALOR: | | | | | 527,65 |

6.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 6,15 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.P | SINAPI | UN | 240,91 | 240,91 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 83,82 | 83,82 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 213,15 | 213,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 544,03 |
| VALOR: | | | | | 544,03 |

6.4. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 6,15 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.P | SINAPI | UN | 240,91 | 240,91 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 83,82 | 83,82 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 263,92 | 263,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 594,80 |
| VALOR: | | | | | 594,80 |

6.5. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00034362 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO AZUL OU BRILHANTE, BATENTE/QUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN | 6,9362161 | 276,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 276,27 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIFORME), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | MS | 0,09689154 | 277,44 |
| 88309 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00834113 | 15,50 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34591390 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 304,55 |
| VALOR: | | | | | 580,82 |

Leandro Ricardo Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

6.6. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00011190 | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | UN | 2,77800000 | 126,42 | 351,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 351,19 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02100000 | 377,44 | 7,92 |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,58100000 | 11,51 | 52,70 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,28100000 | 11,51 | 26,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 86,87 |
| VALOR: | | | | | | 438,06 |

PROCESSO Nº 069/2019
PÁGINA Nº 1349
SERVIDOR

6.7. 84847 - JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLAS GUARNICOES SEM FERRAGENS (M2)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00020017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACISA, D= *3" CM, L= *4,5" CM, EM CLDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 3,33000000 | 4,08 | 13,51 |
| 00003428 | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA (IMBUIA/ CEDRO ARANA/ CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 371,28 | 371,28 |
| 00011058 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,23 | 1,38 |
| 00035274 | PILAR QUADRADO NA0 APARELHADO *10 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,18000000 | 30,79 | 5,54 |
| 00005067 | PRFNG DE AÇO POLIDO COM CARÇA 16 X 34 (D 1/4 X 12) | SINAPI | KG | 0,20000000 | 14,27 | 2,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 394,36 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | 12,93 | 17,96 |
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00900000 | 353,45 | 3,18 |
| 88261 | CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | 13,99 | 19,58 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | 15,50 | 18,60 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | 11,81 | 14,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 74,47 |
| VALOR: | | | | | | 468,83 |

6.8. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010498 | MASSA PARA VIDRO | SINAPI | KG | 1,50000000 | 7,79 | 11,68 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 214,11 | 214,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 225,79 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 11,81 | 5,90 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 12,60 | 6,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,30 |
| VALOR: | | | | | | 238,09 |

6.9. 2117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010498 | MASSA PARA VIDRO | SINAPI | KG | 1,50000000 | 7,79 | 12,45 |
| 00010492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 122,53 | 122,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 134,98 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 11,81 | 5,32 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 12,80 | 5,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,08 |
| VALOR: | | | | | | 146,07 |

6.10. 74100/001 - PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (M2)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000167 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06100000 | 43,96 | 2,60 |
| 00011375 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 4,83000000 | 0,43 | 2,08 |

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

me

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 0000498 | PORTAO DE ABRIR EM GRADE DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 245,53 | 245,53 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 245,53 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 15,50 | 23,25 |
| 88356 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 11,61 | 17,41 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 40,66 |
| VALOR: | | | | | | 291,35 |

6.11. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

PROCESSO Nº 054/2007
 PAGINA Nº 145
 SERVIDOR

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 0000076 | ACO CA 25, 20,0 MM, VERBALHO | SINAPI | KG | 3,10000000 | 2,53 | 7,85 |
| 0000079 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (ESTRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,02500000 | 28,92 | 0,72 |
| 0000106 | CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 0000477 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BIFOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 8,25000000 | 6,56 | 54,03 |
| 0001308 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BIFOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | SINAPI | KG | 15,78000000 | 7,91 | 125,33 |
| 0001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 4,58000000 | 0,47 | 2,15 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 180,63 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 15,50 | 23,25 |
| 88356 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 11,61 | 17,41 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 40,66 |
| VALOR: | | | | | | 229,19 |

6. 3932/001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 0000046 | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BIFOLA) | SINAPI | KG | 47,00000000 | 7,60 | 359,04 |
| 0000057 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | SINAPI | M | 2,00000000 | 9,61 | 19,24 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 378,28 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00400000 | 337,50 | 1,35 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 15,41 | 23,11 |
| 88356 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,61 | 18,37 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 42,83 |
| VALOR: | | | | | | 392,38 |

7.1. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 87755 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,14230000 | 29,27 | 4,17 |
| 87745 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,18940000 | 32,49 | 6,16 |
| 630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,63810000 | 26,10 | 16,65 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 27,98 |
| VALOR: | | | | | | 27,98 |

7.2. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,49 | 0,24 |
| 00003679 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,54 | 0,90 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 1,14 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,44310000 | 593,62 | 16,69 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38900000 | 15,50 | 6,03 |
| 88356 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12500000 | 11,61 | 2,35 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 25,07 |

Leandro Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

[Handwritten signatures and initials]

VALOR: 26,44

7.3. 73948/011 - LIMPEZA PISO CÉRAMICO (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,11000000 | 2,83 | 0,42 |
| 00000013 | ESTOPA | SINAPI | KG | 0,09500000 | 9,51 | 0,50 |
| TOTAL MATERIAL: 13,83 | | | | | | |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,51 | 11,51 |
| TOTAL SERVIÇO: 11,51 | | | | | | |
| | | | | | VALOR: 25,34 | |

PROFISSIONAL PAGINA 12/12
12/12
TOTAL

7.4. 89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 87247 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,33500000 | 43,17 | 13,51 |
| 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,60870000 | 36,69 | 21,04 |
| 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,05480000 | 42,25 | 2,47 |
| TOTAL SERVIÇO: 37,02 | | | | | | |
| | | | | | VALOR: 37,32 | |

7.5. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS QUENAS 30 A 35 PEGAS POR M2) (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 0366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,23000000 | 44,11 | 1,01 |
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,16000000 | 45,06 | 4,59 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,11000000 | 0,49 | 4,40 |
| 00001385 | PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PEGAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,02000000 | 486,84 | 15,97 |
| TOTAL MATERIAL: 26,07 | | | | | | |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88260 | CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 16,47 | 6,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91000000 | 11,97 | 18,54 |
| TOTAL SERVIÇO: 24,72 | | | | | | |
| | | | | | VALOR: 42,77 | |

7.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 38,00 | 2,18 |
| 00036156 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUQUINHO/PAVEL/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9783), COLORIDO | SINAPI | M2 | 1,04870000 | 32,33 | 21,80 |
| 00001741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 44,39 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: 34,28 | | | | | | |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88260 | CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 15,47 | 6,14 |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 2" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,10540000 | 5,47 | 8,07 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,24830000 | 13,63 | 8,65 |
| 91276 | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18470000 | 0,52 | 0,10 |
| 91277 | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 5,38 | 0,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 11,81 | 4,61 |
| TOTAL SERVIÇO: 24,69 | | | | | | |
| | | | | | VALOR: 48,88 | |

7.7. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|

Leandro Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signatures and initials]

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12600000 | 1,81 | 1,13 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* EM EMPILHAS, MISTA DE EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,43000000 | 1,87 | 0,80 |
| 00007156 TELA DE AÇO SOLDADA REVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,12240000 | 15,51 | 17,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,33 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13540000 | 15,31 | 2,07 |
| 94964 CONCRETO FCR = 30MPa, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SÍLTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,97280000 | 269,04 | 15,58 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02170000 | 11,94 | 4,14 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35700000 | 11,94 | 4,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 26,93 |
| VALOR: | | | | | 46,26 |

PROCESSO Nº 004/2001
 PÁGINA Nº 143
 SERVIDOR

8.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00470000 | 378,22 | 1,58 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18300000 | 15,50 | 2,83 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | 11,51 | 1,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,46 |
| VALOR: | | | | | 5,46 |

8.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 361,33 | 13,58 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 15,50 | 7,28 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 11,51 | 1,96 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 32,82 |
| VALOR: | | | | | 32,84 |

8.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 301,19 | 11,32 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58000000 | 15,50 | 8,99 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21100000 | 11,51 | 2,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 22,75 |
| VALOR: | | | | | 22,75 |

8.4. 87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS | SINAPI | KG | 4,85000000 | 0,54 | 2,62 |
| 00034357 RESUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,47000000 | 3,19 | 1,50 |
| 0000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08000000 | 22,00 | 23,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 37,90 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 AZULEIRISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72000000 | 18,50 | 13,35 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 11,51 | 4,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 17,76 |
| VALOR: | | | | | 45,66 |

8.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 LADRIHISTA | SINAPI | H | 0,54800000 | 21,9700 | 13,6034 |
| 12543 SERVENTE | SINAPI | H | 0,54800000 | 15,7500 | 10,2066 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 23,8100 |

Leandro Ricardo Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

(Handwritten signatures and marks)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SINFRA | KG | 4,08000000 | 5,9600 |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SINFRA | M2 | 1,10000000 | 26,9500 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 32,9100 |
| VALOR: | | | | | 56,77 |

9.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,04260000 | 26,09 |
| 00236225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RIGIDEZ DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,09680000 | 0,19 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (3R), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,19120000 | 0,13 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOMOCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01320000 | 0,58 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03330000 | 0,78 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,30160000 | 0,49 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X K), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,64990000 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 56,14 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 7,15 |
| VALOR: | | | | | 63,29 |

PROCESSO Nº 1004/2017
PÁGINA Nº 1349

SEVIDOR

9.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003445 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 0,43 |
| 00003315 | GESSO EM PD PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,00840000 | 0,33 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOMOCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01040000 | 0,31 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 460 X 609 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 0,89 |
| 00020250 | SIAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,09760000 | 0,08 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 18,14 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 18,88 |
| VALOR: | | | | | 37,02 |

10.1. 93145 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016 (UN)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,40000000 | 1,20 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,60000000 | 36,70 |
| 91937 | CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37800000 | 3,28 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,52 |
| 90456 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 16,70 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | 6,20 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 18,60 |
| 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUJER 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,10 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,41 |
| 90442 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,35000000 | 6,20 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 180,81 |

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

one

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 136,91 |
|--------|--------|

10.2. 91831 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | 1,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,10 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 0,54 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 0,88 |
| 91170 | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 1,80 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,20 |

PROCESSO Nº 064/2014
 PÁGINA Nº 13
 VALOR: SERVIDOR 4,49

10.3. 93144 - PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 18,00000000 | 87,88 |
| 91987 | CAIXA OCTOGONAL 8" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37000000 | 0,09 |
| 91980 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,80 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,52 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,30000000 | 16,70 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 4,00000000 | 12,60 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 10,20 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OX 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,41 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 0,79 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 188,87 |
| VALOR: | | | | | 158,83 |

10.4. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | 1,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,33 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 0,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 1,00 |
| 91170 | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 1,80 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,62 |
| VALOR: | | | | | 5,95 |

10.5. 91856 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,07000000 | 1,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,95 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18400000 | 1,90 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18400000 | 2,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,46 |
| VALOR: | | | | | 6,41 |

10.6. 91824 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

Leonardo Ricardo Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

[Handwritten signatures and initials]

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ² | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,11 | 1,30 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 2,30 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 1,34 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 11,80 | 0,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 15,54 | 0,40 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 15,92 | |
| VALOR | | | | | 1,99 | |

PROCESSO Nº 241/2015
PÁGINA Nº 350

10.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ² | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,74 | 2,08 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 2,34 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 2,11 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 11,80 | 0,35 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 15,54 | 0,40 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 16,15 | |
| VALOR | | | | | 2,92 | |

10.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ² | SINAPI | M | 1,19000000 | 3,14 | 3,76 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 2,30 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 3,78 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 11,80 | 0,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 15,54 | 0,52 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 17,34 | |
| VALOR | | | | | 4,87 | |

10.9. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000962 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ² | SINAPI | M | 1,19000000 | 4,42 | 5,35 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 2,30 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 5,07 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 11,80 | 0,51 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00400000 | 15,54 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 17,34 | |
| VALOR | | | | | 6,89 | |

10.10. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRABADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11000000 | 38,80 | 4,24 |
| 00007271 | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 10,00000000 | 0,53 | 10,00 |
| 00001382 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | SINAPI | SACK | 0,41000000 | 17,00 | 6,97 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 48,90 | 1,51 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 66,72 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88300 | PECADORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98000000 | 15,50 | 15,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,07000000 | 11,61 | 24,03 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 39,63 | |
| VALOR | | | | | 82,54 | |

Leandro Picharski Assessoria Maneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signatures and initials]

10.11. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00013390 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA | SINAPI | UN | 1,50000000 | 14,04 | 14,04 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 14,04 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,80 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,64 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 | |

PROCESSO Nº 0647/2009
VALOR: 13,44
PÁGINA Nº 1

10.12. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00039764 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,08 | 22,08 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 22,08 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,80 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,64 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 | |

VALOR: 49,52

10.13. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,50000000 | 235,81 | 235,81 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 235,81 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 11,80 | 23,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 15,64 | 31,28 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 54,88 | |

VALOR: 290,69

10.14. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00012038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 300,85 | 300,85 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 300,85 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000000 | 11,80 | 29,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000000 | 15,64 | 39,10 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 68,60 | |

VALOR: 374,45

10.15. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,74 | 6,74 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,46 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 7,20 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02820000 | 11,80 | 0,41 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | 15,64 | 0,50 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 0,91 | |

VALOR: 7,11

10.16. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,89 | 32,89 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,46 | 0,92 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 33,81 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02820000 | 11,80 | 0,41 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | 15,64 | 0,50 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 0,91 | |

VALOR: 34,72

Leandro Fierz
Assessoria Menezes
Engenheiro Civil
11-11044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large 'A' and 'S'.

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09200000 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09200000 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 |
| VALOR: | | | | | 36,48 |

10.17. 93684 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,42 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,17 |

PROCESSO Nº 1241/2021
PÁGINA Nº 188
SERVIDOR

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18200000 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18200000 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 |
| VALOR: | | | | | 39,37 |

10.18. 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034623 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,42 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,17 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 |
| VALOR: | | | | | 41,49 |

10.19. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,34 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,24 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19800000 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19800000 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 |
| VALOR: | | | | | 47,68 |

10.20. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,34 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,04 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40570000 | 11,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40570000 | 15,64 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 |
| VALOR: | | | | | 53,89 |

10.21. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,34 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,17 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50770000 | 11,80 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 27,44 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|-----------|---------------|----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,5677000 | | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 1,00 |
| | | | | | VALOR | SERVICOR |

151.
mo

10.23. 01953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,36 | 10,36 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,75 | 4,75 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 15,11 |
| | | | | | VALOR | 15,11 |

10.23. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,75 | 4,75 |
| 91990 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,61 | 18,61 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 23,36 |
| | | | | | VALOR | 23,36 |

10.24. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,75 | 4,75 |
| 9991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 24,75 |
| | | | | | VALOR | 24,75 |

10.25. 83470 - LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00038192 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 71,40 | 71,40 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 71,40 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 13,64 | 1,36 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 1,36 |
| | | | | | VALOR | 73,52 |

10.26. 97585 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00003812 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALIADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,77 | 41,77 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 41,77 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 83247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 11,36 | 2,03 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 15,64 | 5,60 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 7,63 |
| | | | | | VALOR | 50,28 |

10.27. 73831/004 - LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00007355 | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,50 | 18,50 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 18,50 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 15,94 | 2,34 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO | 2,34 |
| | | | | | VALOR | 20,84 |

10.28. 97584 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Leandro Ricardo Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right margin.

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 3 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,48 | 44,48 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 44,48 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15180000 | 11,86 | 1,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36450000 | 15,64 | 5,70 |
| TOTAL SERVICO | | | | | | 7,49 |
| VALOR: | | | | | | 51,97 |

10.29. 97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020 (UN)

PROCESSO Nº 069/2020
PÁGINA Nº 1354
SERVIDOR

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003790 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,48 | 44,48 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 44,48 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13270000 | 11,86 | 2,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 15,64 | 6,48 |
| TOTAL SERVICO | | | | | | 8,81 |
| VALOR: | | | | | | 53,29 |

10.30. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017 (UN)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003378 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CORRECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 35,78 | 35,78 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 35,78 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28950000 | 11,80 | 4,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28950000 | 15,64 | 5,14 |
| TOTAL SERVICO | | | | | | 9,74 |
| VALOR: | | | | | | 45,52 |

10.31. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|------------|-------|--------|
| 00003752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,20 | 68,20 |
| 00012273 | PROTECTOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECERAS EM ALUMINIO FLUIDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,66 | 48,66 |
| 00012318 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | SINAPI | UN | 1,00000000 | 66,60 | 66,60 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 179,30 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 11,80 | 23,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 15,64 | 31,28 |
| TOTAL SERVICO | | | | | | 54,88 |
| VALOR: | | | | | | 234,18 |

10.32. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS JO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 (UN)

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | 7,62 | 16,30 |
| 89396 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,57 | 16,57 |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 1,18000000 | 5,19 | 6,12 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | 7,50 | 16,11 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 0,89000000 | 7,26 | 6,47 |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 2,14000000 | 13,10 | 28,23 |
| TOTAL SERVICO | | | | | | 68,60 |
| VALOR: | | | | | | 83,69 |

11.2. 801679 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

| | | | | | | |
|--------------|--|-------|----|-------------|----------------|-------|
| NAO DE OBRAS | | FORTE | UN | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|-------|----|-------------|----------------|-------|

Leandro Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1311044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials, including 'AR', 'S', and 'J.P.P.'.

pro

| 102695 | Encanador ou bombeiro hidráulico | ORSE | h | 0,58000000 | 12,43 | 7,27 |
|-------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 106115 | Servente de obras | ORSE | h | 0,58000000 | 9,37 | 5,48 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 12,75 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00000000 | 52,35 | 2,34 |
| 1035145 | Joelho pvc, soldável, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial | ORSE | un | 0,00000000 | 0,98 | 2,04 |
| 1035175 | Joelho pvc, soldável, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial | ORSE | un | 3,00000000 | 2,37 | 7,11 |
| 1037675 | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | ORSE | un | 0,20000000 | 0,32 | 0,98 |
| 101703 | Pasta lubrificante p/ pvc je | ORSE | kg | 0,08000000 | 40,73 | 3,27 |
| 102338 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,06000000 | 38,54 | 2,31 |
| 1098355 | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688) | ORSE | m | 4,00000000 | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 30,50 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 510554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,45000000 | 2,31 | 1,03 |
| 510549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,65000000 | 2,34 | 1,52 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 2,55 |
| VALOR: | | | | | | 46,73 |

PROCESSO Nº 204/2024
 PAGINA Nº 1355
 D.D.
 SERVIDOR

11.3. 301683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

| 102695 | Encanador ou bombeiro hidráulico | ORSE | h | 0,58000000 | 12,43 | 4,47 |
|-------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 106115 | Servente de obras | ORSE | h | 0,58000000 | 9,37 | 3,57 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 8,04 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1135 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01500000 | 52,35 | 0,78 |
| 100135 | Estopa | ORSE | kg | 0,05000000 | 10,75 | 0,54 |
| 1035203 | Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | ORSE | un | 3,00000000 | 3,40 | 10,20 |
| 1105085 | Juncao de redacao invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE | un | 1,00000000 | 11,34 | 11,34 |
| 1098365 | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 4,00000000 | 9,51 | 38,04 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 49,31 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 510554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,45000000 | 2,31 | 0,92 |
| 510549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,40000000 | 2,34 | 0,94 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 1,86 |
| VALOR: | | | | | | 71,21 |

11.4. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| | | | | | | |
|---------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 89353 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,01 | 2,02 |
| 89353 | REGISTRO DE GAVETA BAIXO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,38 | 22,38 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 24,40 |
| VALOR: | | | | | | 26,42 |

11.5. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01400000 | 43,18 | 0,63 |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5668) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRUHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,15 | 9,15 |
| 00028363 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRACO 100 | SINAPI | UN | 0,05400000 | 1,20 | 0,67 |
| 00030078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" Ø) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 13,91 | 0,27 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 37,49 | 0,84 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 12,80 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 11,00 | 2,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 15,00 | 3,00 |

Leandro Richard Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

AL

S

BRIL

A

| | |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 6,37 |
| VALOR: | 19,90 |

11.6. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,26090000 | 7,52 | 1,90 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,23980000 | 2,91 | 0,79 |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,80270000 | 3,94 | 0,19 |
| 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,26900000 | 4,42 | 3,20 |
| 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,76910000 | 6,30 | 5,48 |
| 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,85840000 | 7,94 | 2,59 |
| 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,31140000 | 3,83 | 1,11 |
| 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,29240000 | 1,75 | 0,58 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,23220000 | 7,51 | 1,95 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,29090000 | 12,17 | 12,17 |
| 89721 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,00030000 | | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 84,95 | |
| VALOR: | | | | | 34,95 | |

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1296
SERVIDOR

11.7. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,10740000 | 12,05 | 1,29 |
| 91191 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,17180000 | 3,11 | 0,55 |
| 91186 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,03570000 | 3,29 | 0,11 |
| 90437 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,17180000 | 20,13 | 2,45 |
| 89782 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,49910000 | 7,41 | 11,10 |
| 89781 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,42790000 | 6,95 | 9,80 |
| 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,22780000 | 4,60 | 0,12 |
| 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,29190000 | 5,37 | 7,64 |
| 90454 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04970000 | 3,21 | 0,13 |
| 91222 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,10740000 | 6,10 | 0,86 |
| 89784 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07000000 | 13,10 | 0,91 |
| 89722 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,00000000 | 18,30 | 18,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 54,32 | |
| VALOR: | | | | | 24,32 | |

11.8. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,05660000 | 3,45 | 0,19 |
| 91187 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,21780000 | 3,81 | 0,06 |
| 90438 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,05660000 | 28,94 | 1,63 |

Leandro Rocha Associação Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

1517
me

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00420000 | 23,08 | 0,10 |
| 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00310000 | 29,15 | 0,09 |
| 89520 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01860000 | 30,20 | 0,56 |
| 89690 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00910000 | | |
| 89689 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00430000 | | |
| 89668 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | LN | 0,00630000 | 15,83 | 1,00 |
| 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,03480000 | 16,30 | 0,57 |
| 90455 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,21920000 | 4,16 | 0,91 |
| 89973 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00740000 | 18,78 | 0,13 |
| 89681 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00670000 | 51,73 | 1,89 |
| 89578 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,53160000 | 31,70 | 16,57 |
| 89512 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,35840000 | 44,83 | 16,44 |
| 89675 | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01840000 | 44,50 | 0,82 |
| 89508 | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05430000 | 45,53 | 0,25 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 48,91 |
| VALOR: | | | | | | 48,91 |

PROCESSO Nº *044/2014*
PÁGINA Nº *138*
SERVIDOR

11.9. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 89422 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,16170000 | 2,45 | 0,38 |
| 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,72790000 | 3,32 | 2,48 |
| 90466 CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,29240000 | 7,50 | 2,27 |
| 91190 CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00960000 | 2,93 | 0,01 |
| 90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,05980000 | 6,28 | 0,04 |
| 89405 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,20830000 | 9,20 | 0,02 |
| 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01890000 | 2,95 | 0,04 |
| 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07740000 | 4,33 | 2,50 |
| 9374 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,20840000 | 7,01 | 2,00 |
| 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,14510000 | 3,84 | 0,55 |
| 89417 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02470000 | 2,39 | 0,05 |
| 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,28870000 | 3,31 | 0,23 |
| 90441 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,29240000 | 7,53 | 2,20 |
| 89438 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00200000 | 4,22 | 0,01 |
| 89359 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07760000 | 6,08 | 0,47 |
| 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,17550000 | 5,10 | 0,80 |
| 90355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,87450000 | 11,04 | 9,10 |

Leandro Ricardo Assunção
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Viterio da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

AL

no

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|------|------|
| 89442 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,06220000 | 8,90 | 8,91 |
| 89397 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,33029000 | 8,95 | 2,95 |

PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA 98

11.19. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,65220000 | 4,01 | 2,61 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20050000 | 7,62 | 1,52 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | 2,83 | 0,30 |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,00970000 | 3,39 | 0,33 |
| 90446 | TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00530000 | 8,20 | 0,09 |
| 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,18940000 | 10,57 | 1,79 |
| 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04700000 | 2,77 | 0,18 |
| 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00760000 | 3,58 | 0,02 |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,85430000 | 5,19 | 3,50 |
| 89533 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04610000 | 4,69 | 0,21 |
| 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01320000 | 2,00 | 0,03 |
| 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01350000 | 2,84 | 0,03 |
| 89376 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07790000 | 3,85 | 0,30 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00710000 | 1,75 | 0,01 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIANETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20060000 | 7,54 | 1,51 |
| 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00170000 | 5,13 | 0,00 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,30270000 | 7,09 | 2,81 |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,13400000 | 3,67 | 0,48 |
| 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,07800000 | 6,29 | 0,48 |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,78400000 | 19,10 | 10,49 |
| 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01680000 | 19,50 | 0,22 |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,03650000 | 8,80 | 0,34 |
| 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00440000 | 10,10 | 0,01 |
| 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01150000 | 12,64 | 0,14 |
| 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00310000 | 19,30 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 36,89 | |
| VALOR: | | | | | 26,93 | |

11.11. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00270000 | 4,19 | 0,01 |

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

ma

| | | | | | | | |
|---------------|---|--------|----|------------|-------|-------|--|
| 89570 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05670000 | 8,40 | 0,47 | |
| 89572 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02890000 | 5,45 | 0,15 | |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00300000 | | | |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,04480000 | 3,90 | 0,17 | |
| 89498 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04510000 | 8,47 | 0,30 | |
| 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,17430000 | 7,66 | 1,33 | |
| 89558 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,12400000 | 5,80 | 0,77 | |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,02650000 | 1,75 | 0,26 | |
| 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,38530000 | 12,16 | 4,58 | |
| 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,00000000 | 11,20 | 11,20 | |
| 89626 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,03930000 | 20,93 | 0,82 | |
| 89568 | UNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,11260000 | 29,09 | 3,21 | |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 33,88 | |
| VALOR: | | | | | | 23,98 | |

PROCESSO Nº 004/2011
PÁGINA Nº 1359
REQUERENTE

11.12. 89885 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 103543 LISA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | SINAPI | UN | 0,36300000 | 1,27 | 0,07 |
| 14002860 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NS3-564E) | SINAPI | M | 1,20000000 | 3,07 | 3,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,69 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89248 AJUDIA DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 11,30 | 2,14 |
| 98267 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 15,02 | 2,85 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 4,99 |
| VALOR: | | | | | 8,68 |

11.13. 91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07310000 | 7,15 | 0,53 |
| 91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04180000 | 3,11 | 0,12 |
| 91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,44570000 | 3,20 | 1,42 |
| 90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04180000 | 20,15 | 0,84 |
| 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,19480000 | 10,54 | 2,05 |
| 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,28910000 | 9,08 | 2,58 |
| 89575 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,21460000 | 7,25 | 1,56 |
| 90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,18230000 | 3,21 | 0,59 |
| 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,08460000 | 14,51 | 0,70 |
| 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,00000000 | 12,34 | 12,34 |
| 89584 UNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02770000 | 28,10 | 0,57 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 19,61 |
| VALOR: | | | | | 28,99 |

11.14. 510203 - Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel apoio da caixa e pilar cilindrico e altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst hidraulica (un)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 1003675 Anca grossa - ponto jaqueta/forneceador (retirado na jaqueta, sem transporte) | ORSE | m3 | 2,00000000 | 69,49 | 138,98 |
| 100463 Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev Torres (ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | 1.334,33 | 1.334,33 |

Leandro Ricardo de Menezes
Engenheiro Civil
1411044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signatures and initials]

| | | | | | | |
|----------------|---|-------|------|--------------|----------------|--------|
| 1013295 | Cimento Portland composta cp II-32 | ORSE | kg | 400,00000000 | 0,43 | 159,00 |
| 1047215 | Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor.com frete | ORSE | m3 | 2,00000000 | 56,50 | 113,00 |
| 1047305 | Pedra de moa ou pedra rachao para armo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | ORSE | m3 | 2,50000000 | 53,40 | 133,50 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 305,50 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110071 | Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'agua e pilar cilindrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref. Ciel ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 156,00 | 156,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 156,00 |
| VALOR: | | | | | | 461,50 |

PROCESSO Nº 004/2009
 PÁGINAS 93
 DEVIDOR

11.15. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 0000067 | ADAPTADOR PVC BOSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 9,22 | 9,22 |
| 0000068 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGS LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 31,00 | 31,00 |
| 0000087 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGS LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 14,50 | 14,50 |
| 0000119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISTAGA COM 75 GR | SINAPI | UN | 1,91 | 1,91 |
| 0003458 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 310,24 | 310,24 |
| 0003146 | FITA VEDA BOSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 9,71 | 9,71 |
| 0003536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL | SINAPI | UN | 1,80 | 1,80 |
| 0001675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 21,89 | 21,89 |
| 0002740 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 3,41 | 3,41 |
| 0001829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 10,52 | 10,52 |
| 000968 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | SINAPI | M | 4,60 | 4,60 |
| 0009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | SINAPI | M | 13,76 | 13,76 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 654,33 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 87,01 | 87,01 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 115,85 | 115,85 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 202,86 |
| VALOR: | | | | | 857,19 |

11.16. 98103 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF 12/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000050 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 30,33 | 30,33 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 30,33 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 106475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 45,36 | 45,36 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,59 | 0,59 |
| 54970 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 13,15 | 13,15 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 83,50 | 83,50 |
| 57734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 28,65 | 28,65 |
| 57733 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 23,06 | 23,06 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 2,42 | 2,42 |
| 38316 | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 64,00 | 64,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 304,64 |
| VALOR: | | | | | 334,97 |

11.17. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000033 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 5,77 | 5,77 |
| 0000079 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 2,52 | 2,52 |
| 0000106 | CAI HIDRATADA 04-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 1,63 | 1,63 |

Leandro Richard Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

[Handwritten signature]

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

[Handwritten signature]

1521
me

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E - 17 MM | M2 | 0,00000000 | 27,29 | 1,64 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 18,50840000 | 0,49 | 9,06 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,00000000 | 48,83 | 1,78 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,00400000 | 48,22 | 0,18 |
| 00007258 | TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 68,48000000 | 0,40 | 27,82 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 38,48 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 88309 | PEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,57890000 | | |
| 88316 | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,48370000 | | |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 6,06 |
| VALOR | | | | | 128,48 |

11.18. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00000132 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,01480000 | 43,16 | 0,63 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5886) | UN | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1,00000000 | 9,15 | 9,15 |
| 00088383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | UN | 0,86400000 | 1,22 | 3,07 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,02000000 | 15,81 | 0,31 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00250000 | 37,43 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 13,38 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25000000 | 11,30 | 2,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28000000 | 15,07 | 2,75 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 4,57 |
| VALOR | | | | | 16,90 |

11.19. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 00000132 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00400000 | 43,16 | 0,17 |
| 00088383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | UN | 0,01700000 | 1,22 | 0,02 |
| 00011730 | RALO SECO PVC COMUM, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1,00000000 | 4,57 | 4,57 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00750000 | 37,43 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 5,04 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07000000 | 11,30 | 0,79 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07000000 | 15,07 | 1,06 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 1,84 |
| VALOR | | | | | 6,88 |

1480. 8868155 - Torneira cromada de mesa, 1/27 ou 3/47, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 8331465 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c) | un | 0,07100000 | 2,57 | 0,20 |
| 1867915 | Torneira cromada de mesa para lavatório, bico alta (ref 1191) | un | 1,00000000 | 63,24 | 63,24 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 63,44 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 5882075 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | h | 0,09600000 | 14,42 | 1,39 |
| 5881161 | Servente com encargos complementares | h | 0,07000000 | 11,93 | 0,86 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 2,25 |
| VALOR | | | | | 65,69 |

11.21. 94799 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/27, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00001348 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,01400000 | 8,91 | 0,12 |
| 00011763 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO | UN | 1,00000000 | 41,10 | 41,10 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 41,22 |

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
111044103

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signature and initials.

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40400000 | 11,30 | 4,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40400000 | 15,03 | 8,01 |

TOTAL SERVIÇO: 12,51
 PROCESSO Nº 064/2020
 VALOR: 1362
 PÁGINA Nº 1362

11.22. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,48 | 2,70 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM | SINAPI | M2 | 0,37700000 | 810,72 | 111,14 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,38440000 | 22,63 | 8,60 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,01540000 | 66,37 | 1,00 |
| 00037590 | SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG. BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 13,37 | 26,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 108,79 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,82090000 | 17,34 | 33,69 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88110000 | 11,51 | 11,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 45,19 | |
| VALOR: | | | | | 291,37 | |

11.23. 86928 - TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 8682 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,50 | 12,50 |
| 86876 | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 129,00 | 129,00 |
| 86926 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,50 | 16,50 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 162,30 | |
| VALOR: | | | | | 164,50 | |

11.24. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 86884 | ENGATE FLDÓVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,37 | 5,37 |
| 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 159,80 | 159,80 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,14 | 7,14 |
| 86306 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,94 | 36,94 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 213,55 | |
| VALOR: | | | | | 213,55 | |

11.25. 72739 - VASO SANITÁRIO INFANTIL, SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACÃO, TUBO PVC LIGACÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011764 | ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 45,78 | 45,78 |
| 00006140 | BOLSA DE LIGACÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40MM) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,04 | 2,04 |
| 00001380 | CIMENTO BRANCO | SINAPI | KG | 0,25000000 | 1,54 | 0,38 |
| 00011686 | CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1.1/2" X 20 CM) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,76 | 6,76 |
| 00011955 | PARAFUSO DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,67 | 3,34 |
| 00011786 | VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 215,83 | 215,83 |
| 00006138 | VEDACÃO PVC, 100 MPa, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,44 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 498,76 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,35000000 | 15,92 | 49,50 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,30000000 | 11,51 | 36,31 |

Leandro Roberto Aguiar de Menezes
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

1523
UMG

| | |
|---------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO | 13,67 |
| VALOR: | 354,83 |

11.26. 95489 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UNPROCESSO Nº 004/2001)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,43 | 25,43 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 7,25 | 14,50 |
| 00037329 REJUNTE EPOM, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08910000 | 60,37 | 5,34 |
| 00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,44 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 138,59 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40660000 | 15,00 | 7,45 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34250000 | 11,51 | 4,20 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 11,65 |
| VALOR: | | | | | 131,57 |

11.27. 86888 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 255,40 | 255,40 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10 | SINAPI | UN | 0,00000000 | 8,43 | 14,50 |
| 00037329 REJUNTE EPOM, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08910000 | 60,37 | 5,34 |
| 00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,44 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 295,70 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77010000 | 10,00 | 11,70 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43890000 | 11,51 | 5,08 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 16,78 |
| VALOR: | | | | | 298,58 |

11.28. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA SEM ASSENTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 477,38 | 477,38 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,40 | 16,80 |
| 00037329 REJUNTE EPOM, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08910000 | 60,37 | 5,34 |
| 00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,44 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 501,22 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15400000 | 10,00 | 11,50 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55650000 | 11,61 | 6,45 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 17,95 |
| VALOR: | | | | | 519,17 |

11.29. S10148 - Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra: Mercado da Lagarto) (m)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 8047505 Pedreiro | ORSE | H | 3,89500000 | 12,43 | 48,33 |
| 8051115 Servente de obras | ORSE | H | 3,28500000 | 9,37 | 30,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | 79,11 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 130802 Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox #1,2mm, polido, c/01 valvula americana (obra: Mercado Lagarto) | ORSE | m | 1,00000000 | 924,93 | 924,93 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 924,93 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 9,32000000 | 8,16 | 76,05 |
| S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adernado | ORSE | m3 | 0,11630000 | 348,97 | 40,55 |
| S10950 Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | H | 3,69900000 | 4,27 | 15,69 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | H | 0,60000000 | 2,34 | 1,40 |

Leandro Pereira Associação Meneses Engenheiro Civil 111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

| | | | | | | |
|----------------|---|------|----|-----------|--------|----------|
| 502160 | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive encaramento - Revisado 07/2013 | ORSE | m2 | 1,0000000 | 127,41 | 127,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 24,53 |
| VALOR: | | | | | | 1.295,28 |

11.30. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001743 | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12* CM | SINAPI | UN | 1,0000000 | |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,29740000 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,81 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47740000 | 17,34 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15640000 | 1,74 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 19,11 | |
| VALOR: | | | | | | 129,96 |

PROCESSO Nº 180/2020
PÁGINA Nº 136/140
3780
180

11.31. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,33320000 | 2,39 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA (LAVATORIO), 1 X 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,94 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36450000 | 15,07 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20460000 | 11,61 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,90 | |
| VALOR: | | | | | | 7,14 |

11.32. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,33320000 | 2,39 |
| 00006153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,98 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | 15,03 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28880000 | 11,61 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,30 | |
| VALOR: | | | | | | 4,38 |

11.33. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 2,84500000 | 5,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,89 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 32131 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SINAPI | M2 | 6,94400000 | 124,66 | |
| 92917 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 26,34000000 | 11,43 | |
| 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:1,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,30784000 | 241,84 | |
| 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 6,94400000 | 13,31 | |
| 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 2,42000000 | 31,00 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1.481,94 | |
| VALOR: | | | | | | 1.497,81 |

AL
S
A

11.34. 74198/602 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,80M E ESPESSURA 10CM (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

A

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | SINAPI | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|----------------|----------------|---------------|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 14,07400000 | 8,08 | 113,71 |
| 00000347 | ARAMÉ RECOZIDO 18 B/WG. 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,24500000 | 7,34 | 1,79 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,25000000 | 38,00 | 9,50 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 11,34800000 | 0,55 | 6,37 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 70,85000000 | 0,28 | 2,00 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,34200000 | 48,54 | 17,21 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,35700000 | 48,54 | 17,21 |
| 00007258 | TUOLO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 1,443,00000000 | 0,45 | 653,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 848,57 |

PROCESSO Nº 0001/2014
PÁGINA 1765
ARRYDC

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | M | 0,97000000 | 15,41 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,14400000 | 1,44 |
| 88300 | PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,63500000 | 15,50 |
| 88313 | POLEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,55200000 | 9,73 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 16,43200000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 48,99 |
| VALOR: | | | | | 1.435,84 |

12.1. 73753/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM, (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00011623 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLÍESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO B, CLASSE B (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,10000000 | 26,17 |
| 00000628 | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DEUROS (EM SOLVENTE ORGÂNICO), APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA) | SINAPI | KG | 0,11080000 | 10,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 37,15 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,99 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 22,60 |
| VALOR: | | | | | 60,67 |

13.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00004047 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | KG | 0,24430000 | 8,67 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,02 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31200000 | 16,51 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11400000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 28,12 |
| VALOR: | | | | | 37,14 |

13.2. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_08/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000090 | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS | SINAPI | L | 0,16000000 | 7,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,33 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02700000 | 16,51 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 28,12 |
| VALOR: | | | | | 35,45 |

13.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00007345 | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 12,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,34 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 16,51 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 28,12 |
| VALOR: | | | | | 40,46 |

Leandro Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

AR

| | |
|---------------|------|
| TOTAL SERVIÇO | 2,89 |
| VALOR | 8,82 |

13.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_96/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 0,33 |

PROCESSO Nº 0011/2014
PÁGINA Nº 1366
TOTAL MATERIAL: 0,33

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 3,00 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05600000 | 0,80 |

| | |
|---------------|------|
| TOTAL SERVIÇO | 3,80 |
| VALOR | 8,24 |

13.5. 40905 - VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,00000000 | 0,00 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04880000 | 0,44 |
| 00010475 | VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO | SINAPI | L | 0,27000000 | 4,92 |

| | |
|----------------|------|
| TOTAL MATERIAL | 5,36 |
|----------------|------|

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 8,00 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 3,60 |

| | |
|---------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO | 11,60 |
| VALOR | 15,79 |

13.6. 74065/003 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00006086 | FUNDO PROCESSO DE DESATIVACAO FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | GL | 0,05600000 | 2,23 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,40000000 | 0,14 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04000000 | 0,58 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,18000000 | 3,01 |

| | |
|----------------|------|
| TOTAL MATERIAL | 5,96 |
|----------------|------|

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 8,00 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 4,08 |

| | |
|---------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO | 12,08 |
| VALOR | 16,42 |

13.7. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,12000000 | 2,43 |
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150 | SINAPI | UN | 0,30000000 | 0,44 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,03000000 | 0,39 |
| 007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,14400000 | 2,71 |

| | |
|----------------|------|
| TOTAL MATERIAL | 5,97 |
|----------------|------|

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 16,00 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 9,28 |

| | |
|---------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO | 25,28 |
| VALOR | 35,34 |

14.1. 74143/001 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000846 | ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), BOLO 1000 M | SINAPI | KG | 0,34000000 | 7,75 |
| 00000333 | ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | SINAPI | KG | 0,13100000 | 1,13 |
| 00004131 | ESCORAS PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M | SINAPI | UN | 0,16000000 | 4,29 |
| 00004107 | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H = 2,30* M | SINAPI | UN | 0,42000000 | 12,40 |

| | |
|----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL | 25,57 |
|----------------|-------|

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Leandro Ricardo Assunção Menezes
Engenheiro Civil
111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right margin.

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-------------|--------|------|
| 94902 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF_02/2016 | SINAPI | M3 | 0,025832000 | 212,06 | 5,13 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,325000000 | 15,50 | 5,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,071000000 | | |

PROCESSO Nº 2011.7.000.1
PÁGINA Nº 136/101
FABRIL
DEBRYDOCA

14.2. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 0000070 | AREIA MÉDIA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,007000000 | 38,50 | 0,27 |
| 0000402 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 13/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,005000000 | 15,30 | 16,07 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 16,34 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88029 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDAL PREPARO MANUAL. AF_06/2016) | SINAPI | M3 | 0,001000000 | 377,44 | 0,37 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,390000000 | 15,50 | 5,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,090000000 | 11,61 | 4,17 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 18,13 | |
| VALOR | | | | | 27,86 | |

14.3. 508464 - Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m (un)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|--|------|-------------|----------------|--------|-------|
| 02456 | Caminhão/guindaste 6,5 t (m. benz - 11620/51 - 143,0 hp) | ORSE | n | 0,250000000 | 106,52 | 26,87 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 26,87 | |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 042505 | Pedreiro | ORSE | n | 0,000000000 | 12,43 | 11,13 |
| 061115 | Servente de obras | ORSE | n | 1,800000000 | 9,37 | 16,87 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | 28,00 | |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 013795 | Cimento Portland composto cp II 32 | ORSE | kg | 16,500000000 | 0,49 | 8,29 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 8,29 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 500155 | Alvenaria tijolo cerâmica maciço (50x45), esp = 0,07m (single), com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE | m2 | 0,340000000 | 58,30 | 13,89 |
| 500160 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 7,430000000 | 8,75 | 65,01 |
| 502509 | Carga manual de material de 1ª categoria | ORSE | m3 | 0,120000000 | 6,46 | 0,76 |
| 503310 | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | ORSE | m2 | 0,660000000 | 4,00 | 2,70 |
| 500034 | Concreto ciclópico | ORSE | m3 | 0,096500000 | 496,10 | 39,13 |
| 500098 | Concreto simples usinado fev-25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,130000000 | 295,28 | 38,41 |
| 502279 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | ORSE | m2 | 2,430000000 | 9,34 | 22,00 |
| 510550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | n | 1,000000000 | 2,27 | 2,27 |
| 510549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | n | 2,000000000 | 2,34 | 4,68 |
| 502497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,086000000 | 32,22 | 3,10 |
| 500087 | Forma plana para fundações, em compensado laminado 12mm, 04 usos | ORSE | m2 | 1,720000000 | 49,00 | 84,42 |
| 502788 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica comercial | ORSE | m2 | 2,420000000 | 10,15 | 25,05 |
| 502282 | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | ORSE | m2 | 2,420000000 | 4,82 | 11,81 |
| 501908 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | ORSE | m2 | 0,660000000 | 31,01 | 13,87 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 319,88 | |
| VALOR | | | | | 387,76 | |

14.4. 74238/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00025963 | CALCARO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | KG | 0,136000000 | 0,07 | 0,01 |
| 00025951 | FERTILIZANTE NPK - 10-10-10 | SINAPI | KG | 0,100000000 | 1,68 | 0,18 |
| 00038125 | FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A | SINAPI | KG | 3,000000000 | 1,10 | 2,30 |
| 0000324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 1,091000000 | 6,30 | 6,30 |

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.593.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right margin.

ms

| SERVIDO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,50 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 11,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,77 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,61 |

PROCESSO Nº 067/2009
 PÁGINA Nº 156
 REVIDER

15.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

| SERVIDO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,92 |
| VALOR: | | | | | 0,92 |

15.2. 84125 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000023 | ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,18000000 | 3,63 |
| 00000006 | DETERGENTE AMONIAO (AMONIA DILUIDA) | SINAPI | L | 0,20000000 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,69 |
| SERVIDO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,64 |
| VALOR: | | | | | 5,98 |

15.3. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000003 | ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,05000000 | 3,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,19 |
| SERVIDO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 11,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,62 |
| VALOR: | | | | | 1,81 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Leandro Pichiani Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

LM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-------------------|--|----------------|------------------------|--------------------|----------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA | DATA: | 20/07/2021 | L.S. Hora: | 07,49% |
| DESCRIÇÃO: | PREÇO PRESENCIAL N° 0342021 - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 064/2021 - CPL/PMF | BDI: | 25,00% | L.S. Mês: | 49,99% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA | FONTE: | CAIXA | VERSÃO: | 201912 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA | ORSE: | ORSE | REF.: | 32/2019 |
| | | SINAPI: | 202101 COM CONTRATAÇÃO | PROCESSO Nº | 064/2021 |
| | | | 202101 COM CONTRATAÇÃO | PÁGINA Nº | 1/601 |
| | | | 202101 COM CONTRATAÇÃO | COMPOSIÇÕES | 05/2021 |

PROCESO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1/601
COMPOSIÇÕES 05/2021
SERVIDOR

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00025457 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS | SINAPI | H | 0,00758000 | 1,150 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 1,150 |
| VALOR: | | | | | 0,10 |

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 1,81 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 025467 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS | SINAPI | H | 0,00000000 | 13,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 13,30 |

| SERVIÇO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 95344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | 14,22 |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01359000 | 9,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 9,50 |
| VALOR: | | | | | 0,13 |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,01 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,41 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 3,58 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 9,50 |

| SERVIÇO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,50000000 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 11,61 |

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | H | 0,00845000 | 11,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 11,04 |

AL

Leandro Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

(Handwritten signatures and marks)

VALOR: 0,10

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00017970 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| 00017372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| 00043450 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | | | |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | 3,93 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | H | 0,00000000 | 11,04 | 8,93 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 8,93 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95305 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 12,83 |

PÁGINA Nº 004/2011
1920
SERVIDOR

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,00738000 | 14,00 | 0,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 0,10 |

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00017970 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| 00017372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| 00043450 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | | | |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | 2,93 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,90000000 | 14,00 | 12,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 12,61 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 15,31 |

AS

1 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85000000 | 30,60 | 26,10 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 218,60000000 | 0,48 | 107,18 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (2,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,69600000 | 48,93 | 33,95 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 167,23 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 10,00000000 | 11,61 | 116,10 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 116,10 |
| VALOR: | | | | | | 283,33 |

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORIAS DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 0,00738000 | 13,50 | 0,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 0,10 |

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
radador

⊕

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | |
| 0003488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | |
| 00043454 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 0,02 |

PROJETO Nº 157/01
 PAGINA Nº 01
 SERVIDOR

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004210 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 0,90000000 | 13,59 | 12,23 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | 12,23 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 85360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,00 | 8,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 8,00 |
| VALOR: | | | | | 14,14 |

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007000 | 690,91 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 0,00 |
| VALOR: | | | | | 0,00 |

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001400 | 436,91 | 0,01 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 0,01 |
| VALOR: | | | | | 0,01 |

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,14 | 14,14 |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 14,15 |
| VALOR: | | | | | 14,15 |

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | 690,91 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 0,00 |
| VALOR: | | | | | 0,00 |

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002706 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 3,17000000 | 0,73 | 2,31 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 2,31 |
| VALOR: | | | | | 2,31 |

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,14 | 14,14 |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 14,14 |

Leandro Richard Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature 'AF' and other illegible marks.

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|------|------|
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | | |
| PROCESSO Nº 008/2001 PÁGINA Nº 1532 TOTAL SERVIÇO VALOR REVIDOR | | | | | | |

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 0,00845000 | 12,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | 0,11 |

86261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043463 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,05 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 2,60 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 0,00845000 | 12,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 11,28 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | 13,89 |

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 100158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | 7,35 |
| 1128935 | Rua de segurança com lajeira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | 31,76 |
| 1128945 | Capa para chuva em PVC com ferro de polister, com capuz (amarelo ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | 0,60 |
| 1128955 | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B) | ORSE | un | 0,00040000 | 6,60 |
| 1027115 | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneus com câmara | ORSE | un | 0,05820000 | 106,24 |
| 110492 | Cesta básica | ORSE | un | 0,00450000 | 107,83 |
| 100941 | Fundamento | ORSE | un | 0,00150000 | 55,04 |
| 1128875 | Luva longa de couro, cano curto (pulho 7* em) | ORSE | par | 0,00700000 | 3,98 |
| 104729 | Martelo 1 kg com cabo | ORSE | un | 0,00010000 | 16,62 |
| 10586 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | 3,60 |
| 110599 | Protetor solar 1ps 3U com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | 28,39 |
| 110788 | Fô quadrado | ORSE | un | 0,00020000 | 12,71 |
| 104728 | Talhadora chato 10" | ORSE | un | 0,00030000 | 10,18 |
| 107328 | Vale transporte | ORSE | un | 0,09410000 | 2,94 |
| 101651 | Óculos branco proteção | ORSE | par | 0,00080000 | 3,00 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 1,76 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 110517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | q | 0,00040000 | 305,00 |
| 110761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | 4,50 |
| 110862 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | 12,54 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 349 |
| VALOR: | | | | | 234 |

96371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Leandro Richart Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

| | | | | | | | |
|---------|---------|--------|---|------------|-------|-------------------|------|
| 0004750 | PEDEIRO | SINAPI | H | 0,01350000 | 14,00 | 0,19 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA | 0,19 |
| | | | | | | VALOR: | 0,19 |

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

PROCESSO Nº 064/2021

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043480 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | 2,70 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|---------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0004750 | PEDEIRO | SINAPI | H | 0,90000000 | 14,00 | 12,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 12,61 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | | 15,50 |

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0004750 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H | 0,00450000 | 17,45 | 0,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 0,78 |
| VALOR: | | | | | | 0,78 |

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043480 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | 2,70 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0004750 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H | 0,90000000 | 17,45 | 15,70 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 15,70 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 0,78 |
| VALOR: | | | | | | 16,50 |

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02840000 | 14,00 | 0,39 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | 0,39 |
| VALOR: | | | | | | 0,39 |

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |

Leandro Piciani Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

| | | | | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 1,70 |
|-------------|---|--------|------|-------------------------------|--|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,00000000 | PROCESSO Nº 264/2009 PAGINA Nº 1324 | 12,51 |
| | | | | | | 4,93 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | SERVERIOR | 4,93 |
| | | | | | | 4,93 |
| | | | | | | VALOR: 15,64 |

| S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|----------------------|
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | 7,33 | 0,75 |
| 1128935 | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00000000 | 31,70 | 0,00 |
| 1128945 | Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul) | ORSE | un | 0,00000000 | 8,50 | 0,00 |
| 1128955 | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00000000 | 6,50 | 0,00 |
| 110492 | Cesta básica | ORSE | un | 0,00450000 | 102,91 | 0,46 |
| 104722 | Colher de pedreiro | ORSE | un | 0,00040000 | 12,34 | 0,00 |
| 104124 | Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar | ORSE | un | 0,00050000 | 7,84 | 0,00 |
| 111245 | Desempenadeira de madeira 12x22 | ORSE | un | 0,00070000 | 8,29 | 0,01 |
| 111246 | Escala retráctil de bambu | ORSE | un | 0,00070000 | 8,65 | 0,00 |
| 100941 | Fardamento | ORSE | un | 0,00150000 | 59,06 | 0,09 |
| 1128925 | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm) | ORSE | par | 0,00030000 | 5,98 | 0,01 |
| 111264 | Martelo de 1/2 kg com cabo | ORSE | un | 0,00020000 | 9,94 | 0,00 |
| 111265 | Martelo de borracha com cabo | ORSE | un | 0,00040000 | 14,56 | 0,01 |
| 111243 | Martelo sem unha | ORSE | un | 0,00110000 | 12,17 | 0,00 |
| 110789 | Nível de bolha de madeira | ORSE | un | 0,00020000 | 15,35 | 0,00 |
| 110506 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00400000 | 3,50 | 0,02 |
| 110509 | Protetor solar fpx 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | 24,39 | 0,05 |
| 110790 | Prisma de face | ORSE | un | 0,00010000 | 15,80 | 0,00 |
| 110787 | Regua de alumínio rj 2,00m (para pedreiro) | ORSE | un | 0,00020000 | 12,25 | 0,00 |
| 111247 | Serra mármore | ORSE | un | 0,00010000 | 200,69 | 0,02 |
| 102378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,00340000 | 2,94 | 0,10 |
| 101651 | Óculos branco proteção | ORSE | par | 0,00080000 | 3,56 | 0,00 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: 1,68 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110517 | Exames admissionais/emissionais (checkup) | ORSE | q | 0,00040000 | 300,00 | 0,12 |
| 110261 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | 4,50 | 0,46 |
| 110362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | 19,54 | 0,09 |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: 0,64 |
| | | | | | | VALOR: 2,27 |

| 95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------|--------|------|-------------|----------------|-------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0112872 | GESSO | SINAPI | H | 0,00730000 | 14,02 | 0,10 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: 0,10 |
| | | | | | | VALOR: 0,10 |

| 88269 - GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043460 | GR - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,59 | 0,59 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| | | | | | | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2,70 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012872 | GESSO | SINAPI | H | 0,90000000 | 14,02 | 12,61 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: 12,61 |

Leandro F. Assunção
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

S
D
A
B

me

| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95337 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSIHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 |
| PROCESSO Nº 004/2019 | | | | | 0,10 |
| PÁGINA Nº 12 | | | | | 15,41 |
| VALOR | | | | | 15,41 |

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,01152000 | 0,15 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 0,15 |

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00033485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,29 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 2,85 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,00000000 | 14,00 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 14,01 |

| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 15,92 |

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00012669 | TELHADISTA | SINAPI | H | 0,06728000 | 16,74 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 16,74 |
| VALOR: | | | | | 16,74 |

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 3,55 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00012669 | TELHADISTA | SINAPI | H | 0,00000000 | 16,74 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 16,74 |

| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 17,29 |

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00023400 | 431,793,80 |
| 00037746 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00023400 | 72,850,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 504,643,80 |

Leonardo Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signature]

mo

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 17,29 |
|--------|-------|

91395 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000200 | 431.723,00 | 1,20 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000200 | 72.850,00 | 0,50 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,70 |
| VALOR: | | | | | | 1,49 |

PROCESSO Nº 069/2009
PAG 136

BERVIDOR

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000200 | 431.723,00 | 3,10 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000200 | 72.850,00 | 0,50 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,60 |
| VALOR: | | | | | | 3,52 |

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004091 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 0,00324000 | 15,24 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 0,04 |

88202 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043486 | EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,56 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 1,81 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 0,90000000 | 15,24 | 13,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,72 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 35347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 15,54 |

91393 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91395 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,29 | 17,29 |
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,40 | 1,40 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,80 | 3,80 |
| 88202 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,54 | 15,54 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 37,83 |
| VALOR: | | | | | | 37,83 |

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Rafael Valério da Silva
CPF 088.583.533.18
Procurador

S
A
B

ura

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|-----------|------------|-------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,0000420 | 431.720,00 | 27,70 |
| 00037756 | TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175,1 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,0000430 | 72.850,00 | 4,00 |

PROCESSO Nº 064/2021
 TOTAL EQUIPAMENTO: 30,40
 VALOR: 172,70

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004231 | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | SINAPI | L | 37,16000000 | 3,91 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 3,91 |
| VALOR: | | | | | 3,91 |

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,29 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,40 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,50 |
| 3768 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 32,43 |
| 53831 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 96,80 |
| 08282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,58 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 180,13 |
| VALOR: | | | | | 187,12 |

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00004030 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN | 0,00004500 | 694.000,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 694,00 |
| VALOR: | | | | | 694,00 |

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00004030 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN | 0,00000720 | 424.000,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 4,24 |
| VALOR: | | | | | 4,24 |

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SINAPI | H | 0,00011000 | 21,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 21,13 |
| VALOR: | | | | | 21,13 |

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,50 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 2,46 |

Leandro Ricardo Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004230 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SINAPI | H | 0,80000000 | 21,13 | 16,91 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 16,91 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,11 |
| PROCESSO Nº 2014/0071 | | | | | |
| FOLHA Nº 128 | | | | | |
| VALOR: | | | | | |

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF 06/2014 (CHI)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 27,76 | 27,76 |
| 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,98 | 4,98 |
| 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,93 | 20,93 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 53,67 |
| VALOR: | | | | | 53,68 |

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF 06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN | 0,00000430 | 894.000,00 | 44,52 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 44,52 |
| VALOR: | | | | | 44,52 |

1 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014 (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 13,96000000 | 3,01 | 42,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,10 |
| VALOR: | | | | | 42,10 |

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF 06/2014 (CHP)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 27,76 | 27,76 |
| 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,98 | 4,98 |
| 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 44,60 | 44,60 |
| 5880 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 42,10 | 42,10 |
| 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,93 | 20,93 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 140,40 |
| VALOR: | | | | | 140,40 |

1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H | 0,00531200 | 19,55 | 0,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | 0,04 |

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| 00043488 (PI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 3,80 |

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Viterio da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004236 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H | 0,00000000 | 12,05 | 12,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 12,04 |
| SERVICOS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORA/TA | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,39 | 15,39 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 15,39 |
| VALOR: SERVIDOR | | | | | |

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 1539

73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00005520 | 375,604,15 | 20,91 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 20,91 |
| VALOR: | | | | | 20,91 |

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00000740 | 375,604,15 | 2,77 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 2,77 |
| VALOR: | | | | | 2,77 |

93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 83303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,71 | 12,71 |
| 73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,01 | 20,01 |
| 73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,77 | 2,77 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 35,49 |
| VALOR: | | | | | 35,49 |

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENCAO, AF_02/2016 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00000970 | 375,604,15 | 25,20 |
| TOTAL EQUIPAMENTO | | | | | 25,20 |
| VALOR: | | | | | 25,20 |

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_02/2016 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 30004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 8,35000000 | 3,01 | 25,24 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 25,24 |
| VALOR: | | | | | 25,24 |

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 83303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | 12,71 | 38,13 |
| 73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,01 | 20,01 |
| 73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,77 | 2,77 |
| 5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENCAO, AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 25,05 | 25,05 |
| 73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 26,74 | 26,74 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 114,70 |
| VALOR: | | | | | 114,70 |

Leandro Fichas Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signatures and marks]

| 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013456 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00000333 | 12.890,76 | 0,68 |
| | | | | | PROCESSO Nº 069/2021 | 0,68 |
| | | | | | PÁGINA Nº 1330 | 0,68 |
| | | | | | VALOR: 0,68 | 0,68 |
| | | | | | SERVIDOR | |

| 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013456 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00000740 | 12.890,76 | 0,99 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,99 |
| | | | | | VALOR: | 0,99 |

| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,14 | 14,14 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 14,91 |
| | | | | | VALOR: | 14,91 |

| 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013456 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00000670 | 12.890,76 | 0,85 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,85 |
| | | | | | VALOR: | 0,85 |

| 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|----------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,00000000 | 3,72 | 3,83 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,83 |
| | | | | | VALOR: | 3,83 |

| 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,53 | 3,53 |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,14 | 14,14 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 19,94 |
| | | | | | VALOR: | 19,94 |

| 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006124 | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H | 0,00738000 | 9,77 | 0,97 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,97 |
| | | | | | VALOR: | 0,97 |

| 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043489 | CFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

ma

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|------|------|
| 00043445 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,50 |
| 00043473 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043471 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 | 0,60 |

PROCESSO Nº 044/2009
PAGINA Nº 123

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H | 0,90000000 | 8,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,70 |

SERVIDOR

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| TOTAL SERVICO | | | | | 8,67 |

VALOR: 11,58

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000378 | ARMADOR | SINAPI | H | 0,00734000 | 0,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | 0,10 |

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043470 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| 00043485 | FP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 |
| 00043472 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,53 |
| 00043445 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,50 |
| 00043473 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043471 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,70 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000378 | ARMADOR | SINAPI | H | 0,90000000 | 14,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 14,61 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 |
| TOTAL SERVICO | | | | | 8,10 |
| VALOR: | | | | | 15,41 |

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043009 | AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 7,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,70 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 18,41 |
| TOTAL SERVICO | | | | | 1,30 |
| VALOR: | | | | | 9,00 |

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,05 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,00500000 | 12,13 |
| 00043017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,96500000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,33 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19450000 | 15,41 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,00 |
| TOTAL SERVICO | | | | | 11,79 |
| VALOR: | | | | | 13,37 |

Leandro de Jesus Adunco Meneses
Engenheiro Civil
111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 006.583.533.18
Procurador

Handwritten signatures and initials on the right margin.

| 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 7,51 | 8,41 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 8,41 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00180000 | 11,56 | 0,21 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01250000 | 15,41 | 0,20 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 0,41 |
| | | | | | VALOR: | 8,82 |

PROCESSO Nº 084/2009
 PAGINA Nº 335
 DATA 09/08/2010

| 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0004132 | ARAME RECOCIDO 16 B/WG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 | 0,30 |
| 0003807 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46000000 | 0,13 | 0,06 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 0,36 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | 11,56 | 0,10 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 15,41 | 1,37 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,80 | 8,80 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 10,27 |
| | | | | | VALOR: | 10,63 |

| 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0004305 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,59 | 7,31 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 7,31 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00180000 | 11,56 | 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 15,41 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 0,13 |
| | | | | | VALOR: | 7,44 |

| 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0004132 | ARAME RECOCIDO 16 B/WG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 | 0,30 |
| 0003807 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,30000000 | 0,13 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 0,34 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02700000 | 11,56 | 0,31 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 15,41 | 1,37 |
| 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 7,42 | 7,42 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 9,10 |
| | | | | | VALOR: | 9,44 |

| 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,27000000 | 6,03 | 7,74 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 7,74 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | 11,56 | 0,10 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04700000 | 15,41 | 0,72 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 0,82 |
| | | | | | VALOR: | 8,56 |

| 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Leandro Assunção Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

ms

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 | 0,30 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,13 | 0,15 |
| PROCESSO Nº 062/2001 | | | | | | |
| PÁGINA Nº 12/33 | | | | | | |
| 15 SERVIDOR | | | | | | |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 11,56 | 0,46 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | 15,41 | 0,23 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,49 | 0,20 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 14,11 |
| VALOR: | | | | | | 12,62 |

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,09 | 6,86 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 6,86 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03700000 | 11,56 | 0,43 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02240000 | 15,41 | 0,34 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 8,77 |
| VALOR: | | | | | | 9,33 |

95545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 | 0,30 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72400000 | 0,13 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 6,29 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03750000 | 11,56 | 0,43 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11550000 | 15,41 | 1,77 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,33 | 9,33 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 11,53 |
| VALOR: | | | | | | 11,92 |

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 8,93 | 9,58 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 9,58 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00440000 | 11,56 | 0,05 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | 15,41 | 0,47 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 0,52 |
| VALOR: | | | | | | 9,11 |

92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 | 0,30 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,33000000 | 0,13 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | | 6,47 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01810000 | 11,56 | 0,21 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11680000 | 15,41 | 1,79 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,11 | 9,11 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | | 11,11 |
| VALOR: | | | | | | 11,39 |

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Leandro de Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

S
AL
D

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000013 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,1000000 | 8,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,00 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00330000 | 0,00 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01670000 | 0,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,00 |
| VALOR: | | | | | 8,00 |

PROCESSO Nº 024/2014
 PAGINA Nº 1234
 VALOR: 8,00

92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM. | SINAPI | UN | 0,72800000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,39 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 19,41 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 40,19 |
| VALOR: | | | | | 11,99 |

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043092 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 7,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,30 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00820000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05810000 | 15,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,30 |
| VALOR: | | | | | 8,58 |

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,11800000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,37 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00530000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15470000 | 19,41 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,65 |
| VALOR: | | | | | 11,92 |

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,37 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 19,41 |
| 92754 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,60 |
| VALOR: | | | | | 18,61 |

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,37 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 19,41 |
| 92754 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,60 |
| VALOR: | | | | | 18,61 |

Leandro Ribeiro Associação Meneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

Fernando Valério da Silva
 CPF 008.583.533.18
 Procurador

(Handwritten signatures and marks)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,90700000 | 0,90 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 13,03 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01140000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06980000 | 15,41 |
| 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 7,42 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 34,39 |
| VALOR: | | | | | 47,42 |

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043055 | AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,10000000 | 6,59 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 6,59 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03750000 | 15,41 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 15,41 |
| VALOR: | | | | | 21,00 |

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,21200000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 12,26 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08770000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04730000 | 15,41 |
| 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 7,36 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 34,33 |
| VALOR: | | | | | 46,59 |

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 12,26 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02090000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12780000 | 15,41 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,33 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 36,30 |
| VALOR: | | | | | 48,56 |

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 12,13 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 12,26 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08770000 | 11,56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | 15,41 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 35,00 |
| VALOR: | | | | | 47,26 |

Leandro Ribeiro Assunção
Engenheiro Civil
1471044163

[Handwritten signature]

Fernando Valério da Silva
CPF 008.583.533.18
Procurador

[Handwritten signature]



J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES
E CONSULTORIA - EIRELI

1546

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1539
SERVIDOR

AO PREGOEIRO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROPOSTA DE PREÇOS

Av. Benjamin Constant 1409 | Sala B | Nova Caxias | Caxias/MA -
CNPJ: 21.703.130/0001-60 - CEP: 65604-260



Ilmo. Sr.

Pregoeiro Oficial e sua equipe de Apoio
Prefeitura Municipal de Parnarama-MA

Ref. ao Pregão Presencial nº 034/2021

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social: J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA
EIRELI.

CNPJ: 21.703.130/0001-60

TELEFONE: (99) 98807-6648

Endereço: Av. Benjamin Constant, 1409 – Sala B – Nova Caxias –MA

Email: jns.contabil@hotmail.com

2. Objeto: Registro de Preços para eventual Contratação parcelada de Empresa especializada para execução dos Serviços de Reforma e Manutenção Preventiva e Corretiva em Predios Publicos do Municipio, locados e/ou conveniados, da administração Municipal com fornecimento de Material, equipamentos e mão de obra necessário em atendimento a demanda do Municipio de Parnarama-MA



J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA - EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 153
SERVIDOR

3. Proposta de Preços:

Valor total da proposta: R\$ 11.815.088,25 (Onze milhões, oitocentos e quinze mil, oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos).

4. Prazo de validade da proposta: 90(Noventa) dias

5. Prazo de Execução: Conforme Edital

6. Condições de pagamento: Conforme Edital

7. Dados Bancários: Ag. 0124-4 -BANCO DO BRASIL C/C Nº 54.062-5

Caxias - Ma, 26 de Julho de 2021


J. N. DOS SANTOS CONSTR. E CONS. EIRELI
Jairo Neres dos Santos
Administrador
CPF: 292.934.873-72



1500

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.120/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 264/2021
PÁGINA 1536
SERVIÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE FARNARAMA

RANCOS: SINAPI - 042011 MAI. ORÇ. - 012021 SE. GINTEIRA - 021 - CE.
ROR: 29% - ENCARGO SOCIAL: 4,00% (RUBR. 4.000.000)

DESCRIÇÃO SUMARIA

Table with columns: Item, Código, Bando, Descrição, Unit, Quant, Valor Unit, Valor Unit com IPI, Valor Unit, Par sistema, Total, Valor Total Par sistema. Rows include items for demolition, earth movement, and infrastructure.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'AL' and 'D'.

1550
 1005
 PROCESSO Nº 060/2001
 PÁGINA Nº 1532
 REVIDOR

| Nº | Quantidade | Unidade | Descrição | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total |
|---------------------|------------|---------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|---|--------------|
| COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 92543 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF_ 12/2015 | m² | 12000 | 27,60 | 34,61 | trinta e quatro reais e sessenta e um centavos | 415.320,00 | quatrocentos e quinze mil, trezentos e vinte reais | 1.328.022,00 |
| 5.2 | 92566 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF_ 12/2015 | m² | 2000 | 17,56 | 21,95 | vinte e um reais e noventa e cinco centavos | 43.900,00 | quarenta e três mil e noventa reais | |
| 5.3 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF_ 07/2019 | m² | 12000 | 34,24 | 42,80 | quarenta e dois reais e oitenta | 513.600,00 | quinhentos e trinta mil e setecentos reais | |
| 5.4 | 94219 | SINAPI | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF_ 07/2019 | M | 400 | 21,60 | 27,10 | vinte e sete reais e dez centavos | 10.840,00 | dez mil, oitocentos e quarenta reais | |
| 5.5 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI | m² | 2000 | 48,75 | 60,93 | sessenta reais e nove e três centavos | 121.860,00 | cento e vinte e um mil, oitocentos e sessenta reais | |
| 5.6 | 94221 | SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019 | M | 200 | 37,58 | 47,97 | quarenta e sete reais e nove centavos | 14.394,00 | quatorze mil, trezentos e noventa e quatro reais | |
| 5.7 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF_ 07/2019 | M | 400 | 68,37 | 85,36 | oitenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos | 34.184,00 | trinta e quatro mil, cento e cinquenta reais | |
| 5.8 | 11619 | ORSEI | Remoção, limpeza, carga e refilamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grupo de arame, 07% de aproveitamento de 80%. Bateria ou similar - Rev 01 | m² | 3000 | 42,81 | 53,53 | cinquenta e três reais e cinquenta e três centavos | 160.590,00 | cento e sessenta mil, quinhentos e noventa reais | |
| 5.9 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF_ 07/2019 | M | 200 | 41,34 | 51,67 | cinquenta e um reais e sessenta e sete centavos | 10.334,00 | dez mil, trezentos e trinta e quatro reais | |
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | LN | 150 | 687,20 | 899,00 | oitocentos e cinquenta e nove reais | 128.850,00 | cento e vinte e oito mil, oitocentos e cinquenta reais | |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | LN | 50 | 692,09 | 806,23 | oitocentos e sessenta e seis reais e dois centavos | 43.311,50 | quarenta e três mil, trezentos e onze reais e cinquenta centavos | |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | LN | 400 | 725,10 | 906,37 | novecientos e seis reais e sete centavos | 362.548,00 | trezentos e sessenta e dois mil, quinhentos e quarenta e oito reais | |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | LN | 100 | 790,34 | 997,63 | novecientos e noventa e sete reais e sessenta e sete centavos | 99.767,00 | noventa e oito mil, setecentos e sessenta e sete reais | |
| 6.5 | 98382 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREI, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, CUM VIDROS, PADRINIZADA. AF_ 07/2016 | m² | 700 | 191,00 | 238,75 | duzentos e trinta e oito reais e cinco centavos | 167.125,00 | cento e sessenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais | |
| 6.6 | 94399 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUISE VIDROS, ACABAMENTO, ALEAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E | m² | 600 | 556,99 | 696,23 | setecentos e noventa e seis reais e vinte e três centavos | 417.738,00 | quatrocentos e dezessete mil, setecentos e vinte e oito reais | |
| 6.7 | 94847 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ÁRBOL, INCLUIDAS QUARNICOES SEM FERRAGENS | m² | 200 | 376,18 | 720,22 | setecentos e vinte e seis reais e dois centavos | 144.044,00 | cento e quarenta e quatro mil e quarenta e quatro reais | |
| 6.8 | 72120 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUISE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 300 | 207,90 | 372,56 | trêscentos e setenta e dois reais e trinta e seis centavos | 71.472,00 | setenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e dois reais | |
| 6.9 | 72117 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM | m² | 150 | 181,99 | 227,48 | duzentos e vinte e sete reais e quatro centavos | 34.122,00 | trinta e quatro mil, cento e vinte e dois reais | |
| 6.10 | 74100/001 | SINAPI | PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | m² | 200 | 359,74 | 449,67 | quatrocentos e quarenta e nove reais e noventa e sete centavos | 89.934,00 | oitenta e nove mil, novecientos e trinta e quatro reais | |
| 6.11 | 68054 | SINAPI | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GGG | m² | 150 | 286,98 | 358,72 | trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e dois centavos | 53.808,00 | cinquenta e três mil, oitocentos e noventa e dois reais | |
| 6.12 | 71913/001 | SINAPI | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | m² | 1000 | 474,48 | 593,10 | quinhentos e noventa e três reais e dez centavos | 593.100,00 | quinhentos e noventa e três mil e dez reais | |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CEM E AREIA EM BETAONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 5 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO | m² | 13000 | 33,00 | 41,25 | quarenta e um reais e cinco centavos | 536.250,00 | quinhentos e trinta e seis mil, duzentos e cinquenta reais | |
| 7.2 | 98690 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020 | m² | 1500 | 31,55 | 39,43 | trinta e nove reais e quarenta e três centavos | 59.145,00 | cinquenta e nove mil, cento e quarenta e cinco reais | |
| 7.3 | 71948/011 | SINAPI | LIMPEZA PISO CERÂMICO | m² | 2000 | 16,45 | 20,56 | vinte reais e cinquenta e seis centavos | 41.120,00 | quarenta e um mil, cento e vinte e seis reais | |
| 7.4 | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAZADA ENTRE DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014 | m² | 13000 | 46,32 | 57,90 | cinquenta e sete reais e noventa centavos | 752.700,00 | setecentos e cinquenta e dois mil e noventa e zero reais | |

(Handwritten signatures and initials)

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|---|----|-------|--------|--------|---|--------------|---|
| 7.5 | 72399 | SINAPI | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | m² | 1000 | 59,79 | 61,88 | seixenta e três reais e quatro centavos | 63.480,00 | seixenta e três mil, quatrocentos e cinquenta reais |
| 7.6 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 2000 | 55,72 | 69,65 | seixenta e nove reais e sessenta e cinco centavos | 139.300,00 | seixenta e nove mil, oitocentos e cinquenta reais |
| 7.7 | 98992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSO E CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016 | m² | 300 | 58,93 | 73,68 | setenta e três reais e oito centavos | 30.840,00 | setenta e três mil, oitocentos e quarenta reais |
| 8 | | | REVESTIMENTO | | | | | | 1.346.119,69 | um milhão, trezentos e quarenta e seis mil, cento e dez reais |
| 8.1 | 87904 | SINAPI | CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | m² | 14000 | 6,06 | 7,37 | sete reais e cinquenta e sete centavos | 105.980,00 | cento e cinco mil, novecentos e oitenta reais |
| 8.2 | 87510 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA REVERTEMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO | m² | 12000 | 26,17 | 32,71 | trinta e dois reais e setenta e um centavos | 192.320,00 | duzentos e noventa e dois mil, quinhentos e vinte reais |
| 8.3 | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, PARA REVERTEMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BICO-ONDELA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO | m² | 8000 | 26,14 | 32,67 | trinta e dois reais e sessenta e sete centavos | 261.360,00 | duzentos e sessenta e um mil, trezentos e sessenta reais |
| 8.4 | 87264 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS | m² | 5000 | 53,49 | 66,86 | sessenta e seis reais e oitenta e seis centavos | 334.300,00 | trezentos e trinta e quatro mil e trezentos reais |
| 8.5 | C442 | SINAPI | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10x10 (10mm) - DECORATIVA - P/ PAREDE | m² | 3000 | 67,72 | 84,65 | oitenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos | 253.950,00 | duzentos e cinquenta e três mil, novecentos e cinquenta reais |
| 9 | | | FORRO | | | | | | 604.860,00 | seiscentos e quatro mil e oitenta reais |
| 9.1 | 96496 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 6000 | 76,03 | 95,03 | noventa e cinco reais e três centavos | 570.180,00 | quinhentos e setenta mil, cento e oitenta reais |
| 9.2 | 96413 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m² | 1000 | 27,31 | 33,89 | trinta e três reais e oitenta e oito centavos | 33.890,00 | trinta e três mil, oitocentos e oitenta reais |
| 10 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 811.574,25 | oitocentos e onze mil, quinhentos e setenta e quatro reais e vinte e cinco centavos |
| 10.1 | 93145 | SINAPI | PUNTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR, EMPILIS E TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CURVAMBENTO | UN | 700 | 156,28 | 197,85 | cento e noventa e sete reais e oitenta e cinco centavos | 138.495,00 | cento e trinta e oito mil, quatrocentos e noventa e cinco reais |
| 10.2 | 94881 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | M | 1000 | 3,17 | 6,46 | seis reais e quarenta e seis centavos | 6.460,00 | seis mil, quatrocentos e sessenta reais |
| 10.3 | 94141 | SINAPI | PUNTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CURVAMBENTO. AF_01/2014 | UN | 500 | 182,65 | 228,31 | duzentos e vinte e oito reais e trinta e seis centavos | 114.155,00 | cento e quarenta e cinco mil, cento e cinquenta e cinco reais |
| 10.4 | 91833 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | M | 500 | 5,73 | 7,16 | sete reais e dezesseis centavos | 3.580,00 | três mil, quinhentos e oitenta e seis reais |
| 10.5 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1/3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | M | 300 | 7,23 | 9,09 | noze reais e seis centavos | 2.718,00 | dois mil, setecentos e dezesseis reais |
| 10.6 | 91923 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 5000 | 2,38 | 2,97 | dois reais e noventa e sete centavos | 14.850,00 | quatorze mil, oitocentos e cinquenta e sete reais |
| 10.7 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6000 | 3,54 | 4,42 | quatro reais e cinquenta e dois centavos | 26.520,00 | dois e seis mil, quinhentos e doze reais |
| 10.8 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 3000 | 5,92 | 7,40 | sete reais e quarenta e dois centavos | 22.200,00 | dois e dois mil e duzentos reais |
| 10.9 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1500 | 8,18 | 10,22 | dez reais e vinte e dois centavos | 15.330,00 | quinze mil, trezentos e trinta e dois reais |
| 10.10 | 72285 | SINAPI | CADA DE AREIA 40X40X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 50 | 35,21 | 91,01 | noventa e quatro reais e um centavo | 4.500,50 | quatro mil e oitocentos e cinquenta e um reais |
| 10.11 | 74111001 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30 | 36,59 | 70,63 | setenta e seis reais e sessenta e três centavos | 2.118,75 | dois mil, cento e doze reais e sessenta e três centavos |
| 10.12 | 84102 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30 | 65,00 | 81,25 | oitenta e um reais e vinte e cinco centavos | 2.437,50 | dois mil, quatrocentos e trinta e sete reais e cinquenta e cinco centavos |
| 10.13 | 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - | UN | 30 | 356,60 | 445,10 | quatrocentos e cinquenta e dois reais e dez centavos | 22.255,00 | dois e vinte e dois mil, duzentos e cinquenta e dois reais |
| 10.14 | 74111004 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, | UN | 30 | 459,09 | 573,86 | quinhentos e setenta e três reais e oitenta e seis centavos | 28.075,00 | dois e oito mil, setecentos e setenta e três reais e oitenta e seis centavos |
| 10.15 | 93631 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DCC, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 700 | 8,87 | 11,06 | onze reais e seis centavos | 5.530,00 | cinco mil, quinhentos e trinta e seis reais |
| 10.16 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DCC, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 300 | 45,30 | 56,87 | cinquenta e seis reais e oitenta e sete centavos | 28.415,00 | dois e oito mil, quatrocentos e oitenta e sete reais |
| 10.17 | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DCC, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200 | 48,71 | 60,89 | sessenta e oito reais e oitenta e nove centavos | 12.176,00 | doze mil, cento e oitenta e nove reais |
| 10.18 | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DCC, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200 | 50,79 | 63,48 | sessenta e três reais e quarenta e oito centavos | 12.696,00 | doze mil, trezentos e quarenta e oito reais |
| 10.19 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DCC, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200 | 58,98 | 73,72 | setenta e três reais e vinte e dois centavos | 14.744,00 | quatorze mil, setecentos e setenta e dois reais |
| 10.20 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DCC, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 100 | 65,73 | 82,16 | oitenta e dois reais e dezesseis centavos | 8.216,00 | oito mil, duzentos e dezesseis reais |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|--|----|------|----------|----------|---|-------------------|--|
| 10.21 | 93673 | SINAPI | DIJUNTOR TRIPOLAR TIPO D01, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | UN | 100 | 70,98 | 69,72 | sete e oito reais e setenta e dois centavos | 6.972,00 | sete mil, novecentos e setenta e dois reais |
| 10.22 | 91954 | SINAPI | INTERLUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | UN | 300 | 17,76 | 22,20 | dois e dois reais e vinte e dois centavos | 6.660,00 | seis mil, seiscentos e sessenta reais |
| 10.23 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | UN | 700 | 26,46 | 33,07 | três e três reais e sete centavos | 23.149,00 | dois e três mil, cento e quarenta e nove reais |
| 10.24 | 91994 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | UN | 200 | 28,22 | 35,27 | três e cinco reais e vinte e sete centavos | 7.054,00 | sete mil e cinquenta e quatro reais |
| 10.25 | 83470 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TIPO RW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 200 | 91,85 | 114,81 | cento e quarenta e seis reais e oitenta e seis centavos | 22.962,00 | dois e dois mil, novecentos e sessenta e dois reais |
| 10.26 | 91589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 | UN | 1000 | 61,81 | 77,26 | setenta e sete reais e vinte e seis centavos | 77.260,00 | setenta e sete mil, duzentos e sessenta reais |
| 10.27 | 73831094 | SINAPI | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 150 | 25,83 | 32,31 | três e dois reais e trinta e um centavos | 4.846,50 | quatro mil, oitocentos e quarenta e seis reais e cinquenta centavos |
| 10.28 | 97581 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - | UN | 600 | 64,13 | 80,16 | oitenta reais e dezesseis | 48.096,00 | quarenta e oito mil e noventa e seis reais |
| 10.29 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 | UN | 800 | 83,65 | 104,56 | cento e quatro reais e cinquenta e seis centavos | 83.648,00 | oitenta e três mil, seiscentos e quarenta e seis reais |
| 10.30 | 86986 | SINAPI | PLASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017 | UN | 100 | 56,72 | 70,90 | setenta reais e noventa centavos | 7.090,00 | sete mil e noventa reais |
| 10.31 | 74246001 | SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPORES METÁLICO 100 W | UN | 100 | 285,02 | 356,27 | trezentos e cinquenta e seis reais e vinte e sete centavos | 35.627,00 | trinta e cinco mil, seiscentos e vinte e sete reais |
| 11 | | | INSTALACOES HIDROSANTARIARIAS | | | | | | 981.979,10 | novecentos e oitenta e um mil, novecentos e setenta e nove reais |
| 11.1 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RAÍDO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014 | UN | 500 | 93,23 | 116,56 | cento e dezesseis reais e cinquenta e seis centavos | 58.280,00 | cinquenta e oito mil, duzentos e oitenta reais |
| 11.2 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (lavatórios, banheiros, rádios sanitários, etc.) | un | 100 | 62,47 | 78,68 | setenta e oito reais e oito centavos | 7.868,00 | sete mil, oitocentos e oito reais |
| 11.3 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para cozinhas, máquinas de lavar, etc.) | un | 80 | 98,46 | 123,07 | cento e vinte e três reais e sete centavos | 9.845,60 | nove mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e sete centavos |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (para sanitários) | un | 250 | 101,21 | 126,51 | cento e vinte e seis reais e cinquenta e um centavos | 31.627,50 | trinta e um mil, seiscentos e vinte e seis reais e cinquenta centavos |
| 11.5 | 89972 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO Nº, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA | UN | 100 | 36,33 | 45,41 | quarenta e cinco reais e quarenta e um centavos | 4.541,00 | quatro mil, quinhentos e quarenta e um reais |
| 11.6 | 89707 | SINAPI | CADIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL | UN | 100 | 22,61 | 28,26 | dois e oito reais e vinte e seis centavos | 2.826,00 | dois mil, oitocentos e vinte e seis reais |
| 11.7 | 91792 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA | M | 300 | 39,64 | 49,55 | quarenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos | 14.865,00 | quatorze mil, oitocentos e sessenta e cinco reais |
| 11.8 | 91795 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA | M | 200 | 63,00 | 78,75 | setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos | 15.750,00 | quinze mil, setecentos e cinquenta reais |
| 11.9 | 91790 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIUM | M | 400 | 58,84 | 73,55 | setenta e três reais e cinquenta e cinco centavos | 29.420,00 | dois e nove mil, quatrocentos e vinte reais |
| 11.10 | 91784 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIUM AF_10/2015 | M | 300 | 29,54 | 36,92 | três e seis reais e noventa e dois centavos | 11.076,00 | onze mil e noventa e dois reais |
| 11.11 | 91783 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU FRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIUM | M | 200 | 26,43 | 36,76 | três e seis reais e setenta e seis centavos | 7.352,00 | sete mil, trezentos e cinquenta e dois reais |
| 11.12 | 91787 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM FRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA | M | 100 | 28,55 | 35,66 | três e cinco reais e sessenta e seis centavos | 3.566,00 | três mil, quinhentos e sessenta e seis reais |
| 11.13 | 89665 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENTO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | M | 200 | 9,49 | 11,86 | dois reais e dezesseis e seis centavos | 2.372,00 | dois mil, trezentos e setenta e dois reais |
| 11.14 | 91788 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM FRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA | M | 80 | 35,67 | 44,57 | quarenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos | 3.565,60 | três mil, quinhentos e sessenta e dois centavos |
| 11.15 | 10204 | ORSE | Reservatório elevado de caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada em concreto, composta de capota plástica de caixa e pilar cilíndrico (altura útil = 8,00m, inclusive frete e montagem no local, exceto taxa hidráulica | un | 10 | 7.622,39 | 9.527,98 | sete mil, quinhentos e vinte e sete reais e noventa e oito centavos | 95.279,80 | noventa e cinco mil, duzentos e setenta e nove reais e oitenta e oito centavos |
| 11.16 | 88703 | SINAPI | CADIA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 100 | 752,60 | 949,56 | novecentos e quarenta e seis reais e cinquenta centavos | 94.956,00 | noventa e quatro mil e cinquenta reais |
| 11.17 | 98408 | SINAPI | CADIA DE GORDURA DEPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020 | UN | 40 | 359,14 | 448,92 | quatrocentos e quarenta e oito reais e noventa e dois centavos | 17.956,80 | dois e trezentos e sessenta e oito reais e noventa e dois centavos |
| 11.18 | 83464 | SINAPI | CADIA DE PASSAGEM 80X50X40 COM TAMPA E DRENTO BRITA | UN | 50 | 138,60 | 198,26 | cento e noventa e oito reais e vinte e seis centavos | 13.873,00 | treze mil, oitocentos e setenta e oito reais e vinte e seis centavos |
| 11.19 | 89707 | SINAPI | CADIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | UN | 100 | 22,61 | 28,26 | dois e oito reais e vinte e seis centavos | 2.826,00 | dois mil, oitocentos e vinte e seis reais |

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

1553

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|---|----|-------|----------|----------|--|-------------------|---|
| 11.20 | 89710 | SINAPI | RALO SÉCO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNDECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DERCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100 | 8,36 | 10,13 | dez reais e cinco centavos e cinco milésimos | 1.015,00 | mil e quarenta e cinco reais |
| 11.21 | 80913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉTRIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100 | 77,90 | 97,48 | noze reais e setenta e quatro centavos | 9.748,00 | noze mil, setecentos e quarenta e oito reais |
| 11.22 | 94799 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, TORNEIRADA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 110 | 63,39 | 79,23 | setenta e nove reais e vinte e três centavos | 8.715,30 | oito mil, setecentos e quinze reais e trinta centavos |
| 11.23 | 80893 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 80 | 245,50 | 306,73 | trezentos e seis reais e sete centavos | 15.336,50 | quinze mil, trezentos e trinta e seis reais e sete centavos |
| 11.24 | 80928 | SINAPI | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L, OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30 | 201,43 | 254,28 | duzentos e cinquenta e quatro reais e quatro centavos | 7.628,40 | sete mil, trezentos e vinte e oito reais e quatro centavos |
| 11.25 | 80949 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 55,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E SIFONATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100 | 264,12 | 330,13 | trezentos e trinta reais e quinze centavos | 33.013,00 | trinta e três mil e quinze reais |
| 11.26 | 72739 | SINAPI | VASO SANTIÁRIO SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DERCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, PACTUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSÃO DE BARRACIA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50 | 493,16 | 553,95 | quinhentos e cinquenta e três reais e noventa e cinco centavos | 27.697,50 | dois mil, trezentos e sete reais e cinquenta centavos |
| 11.27 | 05469 | SINAPI | VASO SANTIÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 150 | 163,82 | 204,77 | duzentos e quatro reais e setenta e sete centavos | 30.715,50 | trinta mil, setecentos e quinze reais e setenta centavos |
| 11.28 | 80888 | SINAPI | VASO SANTIÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 250 | 370,97 | 483,71 | quinhentos e sessenta e seis reais e setenta e sete centavos | 115.927,50 | cento e quinze mil, trezentos e sete reais e setenta centavos |
| 11.29 | 95471 | SINAPI | VASO SANTIÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60 | 658,48 | 823,10 | oitocentos e vinte e três reais e dez centavos | 49.386,00 | quarenta e nove mil, trezentos e trinta e três reais e dez centavos |
| 11.30 | 10148 | ORSE | Miscelânea em concreto, revestida em aço inox polido, 400 unidades sobre um e tubo pvc 12" perfurado, exceto oito unidades, com projeto (obra Mercado de Lapa) | m | 25 | 1.562,13 | 1.952,66 | mil novecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e seis centavos | 48.816,50 | quarenta e oito mil, novecentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos |
| 11.31 | 80950 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60 | 155,89 | 194,85 | cento e noventa e quatro reais e quatro centavos | 11.691,40 | doze mil, trezentos e noventa e quatro reais e quatro centavos |
| 11.32 | 80880 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 180 | 8,74 | 10,92 | dez reais e noventa e dois centavos | 1.965,60 | dois mil, trezentos e sessenta e cinco reais e dois centavos |
| 11.33 | 80479 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LAURÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 180 | 5,05 | 6,31 | seis reais e trinta e seis centavos | 1.135,80 | um cento e trinta e cinco reais e trinta e seis centavos |
| 11.34 | 95463 | SINAPI | FOSSE SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,60X, 40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA (BRANCA E IMPERMEABILIZANTE) E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM SIFONADOR EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,60M E ALTURA 3,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM | UN | 60 | 1.704,30 | 2.130,87 | dois mil, cento e trinta e sete reais e sete centavos | 127.852,20 | cento e vinte e sete mil, trezentos e cinquenta e dois reais e sete centavos |
| 12 | | | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | 44.128,00 | |
| 12.1 | 7373/003 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GERADO DE PAPISSURA 0,8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMBOSSADO ASFÁLTICO, 0-3MM | m² | 500 | 70,60 | 88,23 | oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos | 44.128,00 | quarenta e quatro mil, cento e vinte e cinco reais |
| 13 | | | PINTURAS | | | | | | 643.912,00 | |
| 13.1 | 88407 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | m² | 15000 | 0,18 | 11,72 | onze reais e setenta e dois centavos | 175.800,00 | cento e setenta e cinco mil e setenta centavos |
| 13.2 | 88483 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃOIS. AF_06/2014 | m² | 27000 | 2,07 | 2,58 | dois reais e cinquenta e oito centavos | 69.660,00 | sessenta e nove mil e sessenta centavos |
| 13.3 | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | m² | 13000 | 0,00 | 11,25 | onze reais e cinco centavos | 146.250,00 | cento e quarenta e seis mil, trezentos e cinquenta centavos |
| 13.4 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | m² | 12000 | 10,88 | 13,60 | treze reais e sessenta centavos | 163.200,00 | cento e sessenta e três mil, trezentos e sessenta centavos |
| 13.5 | 40905 | SINAPI | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS | m² | 500 | 17,90 | 22,37 | doze reais e trinta e sete centavos | 11.185,00 | doze mil e trinta e sete centavos |
| 13.6 | 74005/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 700 | 18,57 | 23,21 | doze reais e trinta e três centavos | 16.247,00 | doze mil, trezentos e trinta e três centavos |
| 13.7 | 95468 | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOIS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCADO (1 DEMÃOIS) | m² | 1000 | 31,26 | 39,07 | trinta e nove reais e sete centavos | 39.070,00 | trinta e nove mil, trezentos e sete centavos |
| 14 | | | URBANIZAÇÃO | | | | | | 85.948,40 | |
| 14.1 | 74115/001 | SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, BITO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCURAS DE 10X20CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 | M | 2000 | 35,45 | 69,31 | sessenta e nove reais e trinta e sete centavos | 13.862,00 | doze mil, trezentos e sessenta e sete centavos |
| 14.2 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUA MBRO-FIO EM TROCENHO RETO, COMPLEXIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X20 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE | M | 1000 | 32,22 | 40,27 | quarenta e dois reais e sete centavos | 40.270,00 | quarenta e dois mil, trezentos e sete centavos |
| 14.3 | 8164 | ORSE | Diário de concreto sem concreto, diâmetro: 2.00x0,60m | m | 40 | 168,61 | 585,76 | quinhentos e oitenta e cinco reais e sete centavos | 23.430,40 | dois mil, trezentos e oitenta e cinco reais e sete centavos |
| 14.4 | 74236/001 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS | m² | 600 | 15,13 | 18,91 | dezois reais e noventa e seis centavos | 11.346,00 | doze mil, trezentos e quarenta e seis reais |

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

mo

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

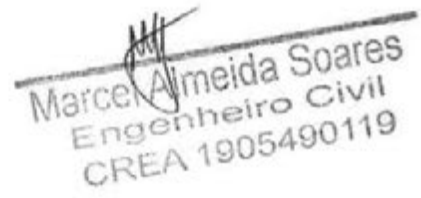
PROCESSO Nº 004/2001
 PÁGINA Nº 1541

SERVICOR

| 15 | | | LIMPEZA | | | | | | 62.900,00 | seventy e dois mil e noventa e cinco reais |
|-------------------------|----------|--------|--|----|-------|------|------|--|---------------|--|
| 15.1 | 74859002 | SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 5000 | 0,98 | 1,22 | um real e vinte e dois centavos | 6.100,00 | seis mil e cem reais |
| 15.2 | 84125 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | m² | 1000 | 6,24 | 7,80 | seis reais e oitenta centavos | 7.800,00 | sete mil e oitocentos reais |
| 15.3 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 20000 | 1,96 | 2,44 | dois reais e quarenta e cinco centavos | 49.000,00 | quarenta e nove mil reais |
| TOTAL OBRAL DA PROPOSTA | | | | | | | | | 11.815.000,25 | once milhões, oitocentos e quinze mil e oitenta e cinco reais e vinte e cinco centavos |

J. N. DOS SANTOS CONSTR. E CONSULT. EIRELI

 Jaime Neres dos Santos
 Administrador
 CPF: 282.934.873-72


 Marcel Almeida Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 1905490119



155509

mo

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 154

SERVICOR

PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE PARNARAMA
 BANCOS: SINAPI - 947021-MA; ORSE - 012021-SE; SENFRA - 027 - CE
 BDI: 25% - ENCARGO SOCIAL: 97,49HORAL, 49,88% (MÉS)

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Composições Principais | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|------------|------------|--------|--|
| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97637 SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | 89318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0961000 | 12,32 | 0,88 | |
| Composição Auxiliar | 89278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0485000 | 16,53 | 0,62 | |
| | | | | MO sem LS ** | 0,71 | 1,5 ** | 0,63 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 1,34 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 0,40 | | 2,00 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 100,06 | |
| 1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98459 SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_06/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 100,06 | 100,06 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CNP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0044000 | 17,46 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015 | CH | 0,0191000 | 15,28 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 94574 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAGO 14,5x4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0010000 | 336,29 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 89282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6127000 | 16,40 | 10,04 | |
| Composição Auxiliar | 89239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2542000 | 13,45 | 2,74 | |
| Insoma | 0001350 SINAPI | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E - 10 MM | Material | LN | 0,4309000 | 50,88 | 22,07 | |
| Insoma | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2273000 | 19,96 | 24,49 | |
| Insoma | 00025081 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0420000 | 16,61 | 0,71 | |
| Insoma | 00002092 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 23,69 | 40,07 | |
| | | | | MO sem LS ** | 6,01 | 1,5 ** | 5,25 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 11,28 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 25,24 | | 126,22 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 17,95 | |
| 1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72178 SINAPI | RETRADA DE ONSORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1,0000000 | 17,95 | 17,95 | |
| Composição Auxiliar | 89281 SINAPI | CARPINTEIRO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 14,96 | 17,85 | |
| | | | | MO sem LS ** | 8,03 | 1,5 ** | 7,03 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 15,06 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 4,48 | | 22,43 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 7,48 | |
| 1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 43 ORSE | Retirada de caba | Demolições / Remoções | m | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdências | H | 0,8000000 | 2,70 | 1,62 | |
| Insoma | 00006111 CASAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 8,78 | 5,90 | |
| | | | | MO sem LS ** | 3,13 | 1,5 ** | 2,73 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 6,46 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 1,87 | | 9,35 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 32,36 | |
| 1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97822 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 32,36 | 32,36 | |
| Composição Auxiliar | 89318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3246000 | 12,32 | 28,64 | |
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2260000 | 16,57 | 3,72 | |
| | | | | MO sem LS ** | 13,98 | 1,5 ** | 12,24 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 26,22 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 8,09 | | 40,45 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 159,96 | |
| 1.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97828 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 159,96 | 159,96 | |
| Composição Auxiliar | 89318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,6882000 | 12,32 | 141,53 | |
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1118000 | 16,57 | 18,42 | |
| | | | | MO sem LS ** | 89,13 | 1,5 ** | 60,48 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 129,61 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 39,89 | | 199,93 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 347,45 | |
| 1.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97826 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 347,45 | 347,45 | |
| Composição Auxiliar | 89318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 23,9893000 | 12,32 | 296,50 | |
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3190000 | 16,57 | 38,43 | |
| Insoma | 00041894 SINAPI | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,2835000 | 48,43 | 13,72 | |
| | | | | MO sem LS ** | 144,23 | 1,5 ** | 126,19 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 270,47 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 80,88 | | 434,31 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 13,95 | |
| 1.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97930 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 13,95 | 13,95 | |
| Composição Auxiliar | 89266 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 19,90 | 5,09 | |
| Composição Auxiliar | 89318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195000 | 12,32 | 8,86 | |
| | | | | MO sem LS ** | 6,18 | 1,5 ** | 5,40 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 11,58 | |
| | | | | Valor do BDI ** | 3,48 | | 17,43 | |
| | | | | Valor com BDI ** | | | 0,39 | |
| 1.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97961 SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 89266 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 16,74 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 89318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0196000 | 12,32 | 0,25 | |
| | | | | MO sem LS ** | 0,8 | 1,5 ** | 0,14 | |
| | | | | MO com LS ** | | | 0,31 | |

P

J

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

1556
 no
 PROCESSO Nº 00012017
 PÁGINA Nº 1543
 SERVIDOR

| | | Valor do BDI == | | 0,09 | | Valor com BDI == | | 0,48 | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------|--------|------------|------------------|------------|-------|--|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 1.10 | | | | | | | | | |
| Composição | 18 ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrão | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 9,88 | | 9,88 | |
| Composição Auxiliar | 10543 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,7000000 | 2,70 | | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 0,0700000 | 2,59 | | 0,18 | |
| Insumo | 0004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 13,88 | | 0,97 | |
| Insumo | 0008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 9,78 | | 6,94 | |
| | | MO sem LS == | 4,17 | LS == | 3,64 | MO com LS == | | 7,91 | |
| | | Valor do BDI == | | | 2,47 | Valor com BDI == | | 13,35 | |
| 1.11 | | | | | | | | | |
| Composição | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,89 | | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88268 SINAPI | DESEJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0713000 | 16,48 | | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1401000 | 12,32 | | 1,72 | |
| | | MO sem LS == | 1,28 | LS == | 1,11 | MO com LS == | | 2,37 | |
| | | Valor do BDI == | | | 0,72 | Valor com BDI == | | 3,61 | |
| 1.12 | | | | | | | | | |
| Composição | 97650 SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | LN | 1,0000000 | 0,38 | | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88364 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0085000 | 16,74 | | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0187000 | 12,32 | | 0,23 | |
| | | MO sem LS == | 0,17 | LS == | 0,14 | MO com LS == | | 0,31 | |
| | | Valor do BDI == | | | 0,09 | Valor com BDI == | | 0,47 | |
| 1.13 | | | | | | | | | |
| Composição | 17 ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 6,24 | | 6,24 | |
| Composição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,5000000 | 2,70 | | 1,36 | |
| Insumo | 0008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 8,78 | | 4,89 | |
| | | MO sem LS == | 2,81 | LS == | 2,28 | MO com LS == | | 4,89 | |
| | | Valor do BDI == | | | 1,58 | Valor com BDI == | | 7,80 | |
| 1.14 | | | | | | | | | |
| Composição | 97665 SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | LN | 1,0000000 | 0,74 | | 0,74 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183000 | 16,74 | | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0369000 | 12,32 | | 0,44 | |
| | | MO sem LS == | 0,33 | LS == | 0,28 | MO com LS == | | 0,61 | |
| | | Valor do BDI == | | | 0,18 | Valor com BDI == | | 0,92 | |
| 1.15 | | | | | | | | | |
| Composição | 97645 SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 18,80 | | 18,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7166000 | 12,32 | | 8,81 | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3643000 | 16,57 | | 6,03 | |
| Insumo | 00041954 SINAPI | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 8,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,0894000 | 48,43 | | 4,76 | |
| | | MO sem LS == | 6,51 | LS == | 5,70 | MO com LS == | | 12,21 | |
| | | Valor do BDI == | | | 4,90 | Valor com BDI == | | 24,50 | |
| 1.16 | | | | | | | | | |
| Composição | 97666 SINAPI | REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | LN | 1,0000000 | 5,15 | | 5,15 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 16,14 | | 2,06 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2514000 | 12,32 | | 3,09 | |
| | | MO sem LS == | 2,28 | LS == | 2,00 | MO com LS == | | 4,28 | |
| | | Valor do BDI == | | | 1,28 | Valor com BDI == | | 6,43 | |
| 1.17 | | | | | | | | | |
| Composição | 97663 SINAPI | REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | LN | 1,0000000 | 7,07 | | 7,07 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1786000 | 16,14 | | 2,83 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3448000 | 12,32 | | 4,24 | |
| | | MO sem LS == | 3,14 | LS == | 2,74 | MO com LS == | | 5,88 | |
| | | Valor do BDI == | | | 1,76 | Valor com BDI == | | 8,80 | |
| 1.18 | | | | | | | | | |
| Composição | 97644 SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 5,35 | | 5,35 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2582000 | 12,32 | | 3,18 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1315000 | 16,57 | | 2,17 | |
| | | MO sem LS == | 2,35 | LS == | 2,06 | MO com LS == | | 4,41 | |
| | | Valor do BDI == | | | 1,33 | Valor com BDI == | | 6,69 | |
| 1.19 | | | | | | | | | |
| Composição | 97647 SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,13 | | 2,13 | |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0694000 | 18,12 | | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0971000 | 12,32 | | 1,18 | |
| | | MO sem LS == | 0,95 | LS == | 0,83 | MO com LS == | | 1,72 | |
| | | Valor do BDI == | | | 0,53 | Valor com BDI == | | 2,66 | |
| 1.20 | | | | | | | | | |
| Composição | 97655 SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 4,59 | | 4,59 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2086000 | 12,32 | | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1982000 | 18,12 | | 2,00 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right side.

| | | MO sem LS ** | 2,94 | LS ** | 1,79 | MO com LS ** | 3,80 | | |
|---------------------|-----------------|--|---|------------------|-----------|--------------|----------|--|--|
| | | Valor do BDI ** | 1,14 | Valor com BDI ** | | 5,73 | | | |
| 1.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 97862 SINAPI | REMOCÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_1202017 | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0071000 | 18,14 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 98316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 12,32 | 0,17 | | |
| | | MO sem LS ** | 0,12 | LS ** | 0,10 | MO com LS ** | 0,22 | | |
| | | Valor do BDI ** | 0,07 | Valor com BDI ** | | 0,25 | | | |
| 2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_0702011 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 48,73 | 48,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 12,32 | 48,73 | | |
| | | MO sem LS ** | 20,93 | LS ** | 18,31 | MO com LS ** | 39,24 | | |
| | | Valor do BDI ** | 12,18 | Valor com BDI ** | | 50,91 | | | |
| 2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 98385 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARELHOZO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTES AF_112018 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 6,58 | 6,58 | | |
| Composição Auxiliar | 73436 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_0202018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0100000 | 121,88 | 1,21 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMBIOLO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 2,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040000 | 189,82 | 0,75 | | |
| Composição Auxiliar | 5832 SINAPI | MOTORVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 147,65 | 0,89 | | |
| Composição Auxiliar | 6934 SINAPI | MOTORVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0270000 | 53,09 | 1,43 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMBIOLO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 2,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0300000 | 37,63 | 1,12 | | |
| Composição Auxiliar | 93244 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF_0202018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0230000 | 34,81 | 0,80 | | |
| Composição Auxiliar | 98316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0330000 | 12,32 | 0,40 | | |
| | | MO sem LS ** | 1,14 | LS ** | 1,00 | MO com LS ** | 2,14 | | |
| | | Valor do BDI ** | 1,64 | Valor com BDI ** | | 6,23 | | | |
| 2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 96995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_102017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 29,55 | 29,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3886000 | 12,32 | 29,55 | | |
| | | MO sem LS ** | 12,69 | LS ** | 11,10 | MO com LS ** | 23,79 | | |
| | | Valor do BDI ** | 2,38 | Valor com BDI ** | | 36,93 | | | |
| 3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 94107 SINAPI | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM GAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_062020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 155,05 | 155,05 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_082015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 21,58 | 0,69 | | |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_082015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0300000 | 15,96 | 0,47 | | |
| Composição Auxiliar | 98316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2300000 | 12,32 | 28,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1540000 | 18,57 | 35,69 | | |
| Composição Insuta | 60004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 6, OU PEDRISCO (1,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,0000000 | 71,29 | 78,41 | | |
| | | MO sem LS ** | 33,70 | LS ** | 28,49 | MO com LS ** | 63,19 | | |
| | | Valor do BDI ** | 39,76 | Valor com BDI ** | | 103,81 | | | |
| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 96995 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_0102017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.482,36 | 2.482,36 | | |
| Composição Auxiliar | 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_062020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 2,3090000 | 85,24 | 198,05 | | |
| Composição Auxiliar | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARPO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_062020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 3,0800000 | 128,88 | 396,05 | | |
| Composição Auxiliar | 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_062020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 4,7900000 | 37,06 | 177,51 | | |
| Composição Auxiliar | 96543 SINAPI | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SARRATA UTILIZANDO AÇO CA-95 DE 9 MM - MONTAGEM. AF_062017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 4.8800000 | 15,80 | 78,88 | | |
| Composição Auxiliar | 96533 SINAPI | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 2x25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_062017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 4,4800000 | 81,78 | 368,37 | | |
| Composição Auxiliar | 92779 SINAPI | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_1202015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1.4800000 | 11,07 | 16,38 | | |
| Composição Auxiliar | 92790 SINAPI | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_1202015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 0,3300000 | 10,50 | 3,48 | | |
| Composição Auxiliar | 92785 SINAPI | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1202015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 2,3300000 | 14,14 | 32,99 | | |
| Composição Auxiliar | 92788 SINAPI | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_1202015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 7,8400000 | 13,87 | 108,71 | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-80
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 044/2001
PÁGINA Nº 1845

SERVIC

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|---------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 92770 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_120015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 14.8800000 | 13,10 | 194,65 | | |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_120015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 6,2700000 | 14,26 | 90,03 | | |
| Composição Auxiliar | 92777 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_120015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 6,3300000 | 14,66 | 92,10 | | |
| Composição Auxiliar | 92775 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_120015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 6,6100000 | 15,63 | 104,71 | | |
| Composição Auxiliar | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 2,8200000 | 13,13 | 37,02 | | |
| Composição Auxiliar | 96544 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_062017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 5,9100000 | 15,24 | 90,06 | | |
| Composição Auxiliar | 96547 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_062017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 2,3000000 | 11,16 | 25,69 | | |
| Composição Auxiliar | 96545 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_062017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,1100000 | 14,55 | 16,15 | | |
| Composição Auxiliar | 92674 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_120015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 21,38 | 21,38 | | |
| Composição Auxiliar | 00001527 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, 5L/MP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (RAR 85%) | Material | m³ | 1,1030000 | 367,37 | 405,20 | | |
| | | | | MO sem LS ** | 382,51 | LS ** | 247,16 | MO com LS ** | 629,67 |
| | | | | Valor do BDI ** | 620,58 | Valor com BDI ** | 3102,85 | | |

| 3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 74203002 SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA PISO, SOBRECARGA 200KPA, VIOS ATE 3,00Mx0,80M, CAJOITAS E CAP. CONC. FCK=20MPA, ACM. INTER-EXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERREAGE NEGATIVA | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 88,00 | 88,00 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L AF_072018 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0430000 | 325,59 | 13,99 | | |
| Composição Auxiliar | 92974 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_120015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 0,0430000 | 21,38 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 98262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 15,40 | 2,52 | | |
| Composição Auxiliar | 98258 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 13,45 | 2,15 | | |
| Composição Auxiliar | 98316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 12,32 | 5,42 | | |
| Composição Auxiliar | 98308 SINAPI | PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,67 | 6,62 | | |
| Composição Auxiliar | 00042059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 0,4710000 | 9,10 | 4,28 | | |
| Insoma | 00003743 SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VIO ATE 3,50 M (SEM P/VI P/CAJOTAS) | Material | m² | 1,0000000 | 44,09 | 44,09 | | |
| Insoma | 0004491 SINAPI | PORTALETE 7,5 X 7,5' CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA | Material | M | 0,2900000 | 5,74 | 1,95 | | |
| Insoma | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0300000 | 16,81 | 0,49 | | |
| Insoma | 00006199 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA | Material | M | 0,1700000 | 21,06 | 3,57 | | |
| | | | | MO sem LS ** | 8,70 | LS ** | 7,61 | MO com LS ** | 16,31 |
| | | | | Valor do BDI ** | 21,52 | Valor com BDI ** | 107,61 | | |

| 4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|-----------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 89168 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_110214 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1,0000000 | 81,80 | 81,80 | | |
| Composição Auxiliar | 87511 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 0,2631000 | 89,54 | 17,56 | | |
| Composição Auxiliar | 87510 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 0,3169000 | 68,78 | 18,82 | | |
| Composição Auxiliar | 87490 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 0,2334000 | 62,50 | 14,69 | | |
| Composição Auxiliar | 87505 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 0,2028000 | 54,43 | 11,04 | | |
| | | | | MO sem LS ** | 17,07 | LS ** | 14,94 | MO com LS ** | 32,01 |
| | | | | Valor do BDI ** | 15,45 | Valor com BDI ** | 77,25 | | |

| 4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 79627 SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERREAGENS | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1,0000000 | 555,94 | 555,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MMA) | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | m³ | 0,0033000 | 403,54 | 1,33 | | |
| Composição Auxiliar | 98316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 12,32 | 28,33 | | |
| Composição Auxiliar | 98274 SINAPI | MARMORISTA/CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 4,4000000 | 18,82 | 83,33 | | |
| Composição Auxiliar | 00001380 SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 0,7000000 | 1,95 | 1,38 | | |
| Insoma | 00025976 SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3,0' CM | Material | m² | 1,0000000 | 434,59 | 434,59 | | |
| | | | | MO sem LS ** | 54,11 | LS ** | 47,35 | MO com LS ** | 101,46 |
| | | | | Valor do BDI ** | 138,98 | Valor com BDI ** | 694,92 | | |

| 4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição | 73808001 SINAPI | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 8MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE 10' X 10' | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1,0000000 | 222,00 | 222,00 |
| Composição Auxiliar | 88291 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 14,96 | 59,84 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 13,45 | 53,80 |
| Insoma | 00001351 SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 6 MM | Material | UN | 6,9000000 | 32,32 | 223,33 |

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several initials scattered across the bottom.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 0041/2001
PÁGINA Nº 1596
SERVIÇO

| Item | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Item | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6000000 | 19,96 | 71,86 | |
| Item | 00005067 SINAPI | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,4500000 | 16,01 | 7,20 | |
| | | | MO sem LS ** | 50,33 | LS ** | 44,03 | MO com LS ** | 94,36 |
| | | | | | | | Valor do BDI ** | 55,50 |
| | | | | | | | Valor com BDI ** | 277,62 |
| 5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92566 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 27,69 | 27,69 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 14,99 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0103000 | 14,20 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 13,49 | 1,66 | |
| Composição Auxiliar | 89262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3730000 | 16,40 | 6,11 | |
| Item | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5060000 | 10,21 | 5,67 | |
| Item | 00005075 SINAPI | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,2400000 | 16,89 | 4,06 | |
| Item | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1960000 | 26,96 | 4,99 | |
| Item | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 8 X 12" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 21,58 | 4,79 | |
| | | | MO sem LS ** | 3,70 | LS ** | 3,23 | MO com LS ** | 6,93 |
| | | | | | | | Valor do BDI ** | 6,92 |
| | | | | | | | Valor com BDI ** | 34,51 |
| 5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92566 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 17,56 | 17,56 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0062000 | 14,99 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0081000 | 14,20 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0730000 | 13,45 | 0,99 | |
| Composição Auxiliar | 89262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1180000 | 16,40 | 1,60 | |
| Item | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5060000 | 10,21 | 5,67 | |
| Item | 00005075 SINAPI | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 16,89 | 2,02 | |
| Item | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0740000 | 26,96 | 1,99 | |
| Item | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 8 X 12" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 21,58 | 4,78 | |
| | | | MO sem LS ** | 1,35 | LS ** | 1,21 | MO com LS ** | 2,60 |
| | | | | | | | Valor do BDI ** | 4,39 |
| | | | | | | | Valor com BDI ** | 21,95 |
| 5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 84201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 34,24 | 34,24 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0372000 | 14,99 | 0,55 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0516000 | 14,20 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 18,12 | 2,54 | |
| Composição Auxiliar | 89516 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3090000 | 12,32 | 4,91 | |
| Item | 0007173 SINAPI | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 14 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2 | Material | ML | 0,0276000 | 927,79 | 25,51 | |
| | | | MO sem LS ** | 3,87 | LS ** | 3,38 | MO com LS ** | 7,25 |
| | | | | | | | Valor do BDI ** | 8,66 |
| | | | | | | | Valor com BDI ** | 42,80 |
| 5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 84219 SINAPI | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2015 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 21,68 | 21,68 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0063000 | 14,99 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0097000 | 14,20 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 87337 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇAMASSA (ENCAMISEAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EMO HORIZONTAL DE 500 KG, AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 363,56 | 4,13 | |
| Composição Auxiliar | 89516 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 12,32 | 4,31 | |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3090000 | 18,12 | 5,83 | |
| Item | 0007181 SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M | Material | UF4 | 3,0000000 | 2,40 | 7,20 | |
| | | | MO sem LS ** | 5,06 | LS ** | 4,43 | MO com LS ** | 9,48 |
| | | | | | | | Valor do BDI ** | 9,42 |
| | | | | | | | Valor com BDI ** | 27,10 |
| 5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 84216 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + EMB, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_11/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 48,75 | 48,75 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0062000 | 14,99 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 14,20 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 18,12 | 2,44 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1560 (14)

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 069/2001
PÁGINA Nº 1542

SERV...

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|-------------|-------|
| Composição | 99316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 12,32 | 2,04 | |
| Auxiliar | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - COMCA2) | Material | CJ | 1,2000000 | 0,17 | 0,21 | |
| Itens | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2000000 | 2,64 | 3,32 | |
| Itens | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,13 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3070000 | 29,00 | 40,67 | |
| | | MO sem LS ↔ | | 2,09 | LS ↔ | 1,02 | MO com LS ↔ | 3,91 |
| | | Valor do BDI ↔ | | 17,18 | | | 60,93 | |
| 5.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94223 SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 57,58 | 57,58 | |
| Composição | 93291 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0019200 | 14,99 | 0,92 | |
| Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0029700 | 14,20 | 0,03 | |
| Composição | 99316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0730000 | 12,32 | 0,89 | |
| Auxiliar | 99323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 19,12 | 1,14 | |
| Itens | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - COMCA2) | Material | CJ | 4,2000000 | 0,17 | 0,71 | |
| Itens | 00007219 SINAPI | CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | Material | UN | 1,0290000 | 42,48 | 43,71 | |
| Itens | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 4,2000000 | 2,64 | 11,08 | |
| | | MO sem LS ↔ | | 0,94 | LS ↔ | 0,83 | MO com LS ↔ | 1,77 |
| | | Valor do BDI ↔ | | 14,39 | | | 71,97 | |
| 5.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94228 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 68,37 | 68,37 | |
| Composição | 93291 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 14,99 | 0,19 | |
| Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0183000 | 14,20 | 0,25 | |
| Composição | 99323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7770000 | 19,12 | 5,20 | |
| Auxiliar | 99316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3710000 | 12,32 | 4,57 | |
| Itens | 00040793 SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 60 CM | Material | M | 1,0000000 | 40,23 | 42,24 | |
| Itens | 00005081 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0130000 | 16,81 | 0,21 | |
| Itens | 00005104 SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0024000 | 57,52 | 0,13 | |
| Itens | 0000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0810000 | 30,97 | 2,50 | |
| Itens | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/90 | Material | KG | 0,0090000 | 144,39 | 12,99 | |
| | | MO sem LS ↔ | | 4,63 | LS ↔ | 4,05 | MO com LS ↔ | 8,68 |
| | | Valor do BDI ↔ | | 17,09 | | | 65,48 | |
| 5.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 11618 ORSE | Remoção, limpeza, carga e rebatimento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, 6/8 aproveitamento de 90%, taboaltes ou similar - Rev 01 | Telhamento | m² | 1,0000000 | 42,93 | 42,93 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | H | 2,0000000 | 2,70 | 0,40 | |
| Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisões | H | 0,1600000 | 2,62 | 1,48 | |
| Itens | 2197 ORSE | Telha cerâmica tipo canal, simples, não resinada, cor clara, 1ª qual, compr=51cm, 28 un/m² (taboaltes ou similar) | Material | un | 6,0000000 | 1,44 | 8,64 | |
| Itens | 00001213 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,5600000 | 13,89 | 7,77 | |
| Itens | 00009111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 9,79 | 19,56 | |
| | | MO sem LS ↔ | | 14,58 | LS ↔ | 12,75 | MO com LS ↔ | 27,33 |
| | | Valor do BDI ↔ | | 10,70 | | | 53,52 | |
| 5.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94231 SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 41,34 | 41,34 | |
| Composição | 93291 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 14,99 | 0,18 | |
| Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0183000 | 14,20 | 0,26 | |
| Composição | 99316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2070000 | 12,32 | 2,56 | |
| Auxiliar | 99323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 19,12 | 2,14 | |
| Itens | 00005104 SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 57,52 | 0,06 | |
| Itens | 00005091 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 16,81 | 0,09 | |
| Itens | 0000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 30,97 | 6,13 | |
| Itens | 00040873 SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0000000 | 22,33 | 23,44 | |
| Itens | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/90 | Material | KG | 0,5450000 | 144,39 | 6,49 | |
| | | MO sem LS ↔ | | 2,29 | LS ↔ | 2,01 | MO com LS ↔ | 4,30 |
| | | Valor do BDI ↔ | | 10,33 | | | 51,87 | |
| 6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90841 SINAPI | KIT DE BORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 687,20 | 687,20 | |
| Composição | 90820 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 240,86 | 240,86 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

1561 (15)
 PROCESSO Nº 2017/001/MD
 PÁGINA Nº 12/17
 SERVIÇO

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------------|--|-------------------------------------|-------|------------|------------------|--------------|--------|
| | 90811 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 89,38 | 89,38 | |
| | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 8,6000000 | 7,48 | 71,90 | |
| | 90809 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 286,36 | 286,36 | |
| | | | MO sem LS ** | 70,67 | LS ** | 61,82 | MO com LS ** | 132,49 |
| | | | Valor de BDI ** | | 171,60 | Valor com BDI ** | | 659,09 |
| 6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 692,99 | 692,99 | |
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 9,8000000 | 7,48 | 73,30 | |
| Composição Auxiliar | 90808 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 286,36 | 286,36 | |
| Composição Auxiliar | 90821 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 244,95 | 244,95 | |
| Composição Auxiliar | 91366 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 89,38 | 89,38 | |
| | | | MO sem LS ** | 72,03 | LS ** | 63,07 | MO com LS ** | 135,05 |
| | | | Valor de BDI ** | | 173,24 | Valor com BDI ** | | 869,73 |
| 6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 725,10 | 725,10 | |
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 10,0000000 | 7,48 | 74,60 | |
| Composição Auxiliar | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 263,03 | 263,03 | |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 286,36 | 286,36 | |
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 101,91 | 101,91 | |
| | | | MO sem LS ** | 73,58 | LS ** | 66,13 | MO com LS ** | 141,71 |
| | | | Valor de BDI ** | | 181,27 | Valor com BDI ** | | 906,37 |
| 6.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 790,14 | 790,14 | |
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 101,91 | 101,91 | |
| Composição Auxiliar | 90823 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 328,58 | 328,58 | |
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 10,2000000 | 7,48 | 76,29 | |
| Composição Auxiliar | 90805 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 286,36 | 286,36 | |
| | | | MO sem LS ** | 75,94 | LS ** | 67,31 | MO com LS ** | 144,25 |
| | | | Valor de BDI ** | | 187,53 | Valor com BDI ** | | 987,67 |
| 6.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94582 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRÃO MÉDIO AF_070019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 1,0000000 | 191,00 | 191,00 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA), PREPARO MANUAL AF_080019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0090000 | 461,95 | 4,16 | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6420000 | 12,32 | 6,88 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0840000 | 16,87 | 17,96 | |
| Itens | 0004362 SINAPI | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 F.L.S, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAJALZAR | Materiais | UN | 0,6940000 | 233,72 | 162,20 | |
| | | | MO sem LS ** | 11,41 | LS ** | 9,98 | MO com LS ** | 21,39 |
| | | | Valor de BDI ** | | 47,75 | Valor com BDI ** | | 738,75 |
| 6.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94550 SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 1,0000000 | 556,99 | 556,99 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA), PREPARO MANUAL AF_080019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0210000 | 461,95 | 6,70 | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2910000 | 12,32 | 28,22 | |
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5810000 | 16,57 | 76,90 | |
| Itens | 0001180 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS) | Materiais | UN | 2,7780000 | 168,53 | 443,17 | |
| | | | MO sem LS ** | 47,47 | LS ** | 41,53 | MO com LS ** | 89,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | 129,24 | Valor com BDI ** | | 656,75 |
| 6.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 84847 SINAPI | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSIVE QUARNICOS SEM FERRAGENS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 1,0000000 | 576,18 | 576,18 | |
| Composição Auxiliar | 89627 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5:4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UMDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_080019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0090000 | 426,98 | 3,86 | |
| Composição Auxiliar | 89201 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4000000 | 14,58 | 20,41 | |
| Composição Auxiliar | 89239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4000000 | 13,48 | 18,87 | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 12,32 | 14,78 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----|--------------|------------|--------|-------|--------------|-----------------|--------|--|--|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 14,57 | 15,88 | | | | | | | | |
| Insoma | 00020017 SINAPI | GUARNICAO/ALZAR/VISTA MACICA, E= 11" CM, L= 14,3" CM, EM CEDRINHO/ ANGLIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/CURUPUXA/ PEROBÁ/CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 3,3300000 | 5,12 | 17,04 | | | | | | | | |
| Insoma | 0003428 SINAPI | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUACEDRO ARANACEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTEMARCO 10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICADALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | m² | 1,0000000 | 468,53 | 468,53 | | | | | | | | |
| Insoma | 00030274 SINAPI | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 19 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1800000 | 28,83 | 6,98 | | | | | | | | |
| Insoma | 00011058 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2 ") | Material | UN | 0,0000000 | 0,29 | 1,74 | | | | | | | | |
| Insoma | 00000067 SINAPI | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,2000000 | 18,01 | 3,60 | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS ** | 33,38 | LS ** | 29,21 | MO com LS ** | 62,59 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor do BDI ** | 164,04 | | | Valor com BDI ** | 720,22 |
| 8.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | | | |
| Composição | 72120 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VR | m² | 1,0000000 | 297,89 | 297,89 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 12,32 | 6,16 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89325 SINAPI | VIDRACETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 13,62 | 6,81 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00010498 SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 1,5000000 | 9,82 | 14,73 | | | | | | | | |
| Insoma | 00010507 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 276,19 | 276,19 | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS ** | 5,61 | LS ** | 4,91 | MO com LS ** | 10,52 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor do BDI ** | 74,47 | | | Valor com BDI ** | 372,36 |
| 8.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | | | |
| Composição | 72117 SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VR | m² | 1,0000000 | 181,99 | 181,99 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 12,32 | 5,54 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89325 SINAPI | VIDRACETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 13,62 | 6,12 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00010498 SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 1,6000000 | 9,82 | 15,71 | | | | | | | | |
| Insoma | 00010492 SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 154,62 | 154,62 | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS ** | 5,05 | LS ** | 4,41 | MO com LS ** | 9,46 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor do BDI ** | 43,49 | | | Valor com BDI ** | 327,48 |
| 8.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | | | |
| Composição | 74105001 SINAPI | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VR | m² | 1,0000000 | 359,74 | 359,74 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 12,32 | 18,48 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 18,57 | 24,85 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT) | Material | m³ | 0,0610000 | 58,90 | 3,53 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,8000000 | 0,63 | 3,04 | | | | | | | | |
| Insoma | 00004349 SINAPI | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | Material | m² | 1,0000000 | 309,84 | 309,84 | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS ** | 18,20 | LS ** | 16,80 | MO com LS ** | 35,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor do BDI ** | 89,93 | | | Valor com BDI ** | 449,67 |
| 8.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | | | |
| Composição | 69664 SINAPI | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VR | m² | 1,0000000 | 266,96 | 266,96 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,57 | 18,57 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT) | Material | m³ | 0,0250000 | 48,71 | 1,21 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00001108 SINAPI | CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 18" E 14" | Material | KG | 8,2600000 | 6,03 | 66,32 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00011828 SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA OSO 14, E = 1,95 MM (15,60 KDM2) | Material | KG | 15,2800000 | 8,95 | 150,50 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,8000000 | 0,63 | 2,88 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00000026 SINAPI | ACO CA-35, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 5,1000000 | 4,32 | 22,03 | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS ** | 19,20 | LS ** | 16,80 | MO com LS ** | 36,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor do BDI ** | 71,74 | | | Valor com BDI ** | 558,72 |
| 8.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | | | |
| Composição | 73032001 SINAPI | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/8" | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VR | m² | 1,0000000 | 474,48 | 474,48 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89301 SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_092019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0540000 | 403,55 | 1,91 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,48 | 24,72 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00000946 SINAPI | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 42,0000000 | 9,82 | 494,94 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00000567 SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (1" X 1/4") | Material | M | 2,0000000 | 12,20 | 24,40 | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS ** | 19,83 | LS ** | 17,34 | MO com LS ** | 37,17 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Valor do BDI ** | 118,62 | | | Valor com BDI ** | 593,10 |
| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | | | | |
| Composição | 94438 SINAPI | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO AB_117714 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 33,00 | 33,00 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 87630 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 3CM, AF_062014 | PISO - PISOS | m² | 0,8381000 | 31,23 | 19,92 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 87765 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 3CM, AF_062014 | PISO - PISOS | m² | 0,1623000 | 35,86 | 5,80 | | | | | | | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 069/2009
PÁGINA Nº 1550
SERVIDOR

Table with columns: Composição Auxiliar, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes sections 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7. Rows describe construction items like floor preparation, cleaning, tiling, paving, and machinery costs.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 1564
 PÁGINA Nº 155

BERVIBOR

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|-----------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3070000 | 12,32 | 4,38 | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2217000 | 19,07 | 3,07 | |
| Insoma | 0003777 SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 1,26 | 1,44 | |
| Insoma | 0004517 SINAPI | SARRAFO 3,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA BEDIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 2,36 | 1,06 | |
| Insoma | 00007156 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | Material | m² | 1,1234000 | 19,90 | 21,96 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 6,35 | LS ↔ | 5,56 | MO com LS ↔ | 11,91 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 14,75 | | | Valor com BDI ↔ | 73,68 |
| 8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87804 SINAPI | CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 8,06 | 8,06 | |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0042000 | 456,53 | 1,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 12,32 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 16,57 | 3,03 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 2,09 | LS ↔ | 1,83 | MO com LS ↔ | 3,92 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 1,51 | | | Valor com BDI ↔ | 7,57 |
| 8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,8000000 | 29,17 | 26,17 | |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO-MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,8378000 | 433,34 | 16,29 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 12,32 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 16,57 | 7,78 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 6,04 | LS ↔ | 5,80 | MO com LS ↔ | 12,44 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 6,54 | | | Valor com BDI ↔ | 32,71 |
| 8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87627 SINAPI | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 26,14 | 26,14 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO-MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0178000 | 371,01 | 13,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 12,32 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 16,57 | 9,61 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 6,66 | LS ↔ | 5,82 | MO com LS ↔ | 12,48 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 6,53 | | | Valor com BDI ↔ | 32,67 |
| 8.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87264 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 53,49 | 53,49 | |
| Composição Auxiliar | 88268 SINAPI | AZULEJISTA OU LAJADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 19,95 | 14,35 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3860000 | 12,32 | 4,68 | |
| Insoma | 0001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8900000 | 0,98 | 3,30 | |
| Insoma | 00034357 SINAPI | REJANTE CIMENTICIO QUALQUER COR | Material | KG | 0,4200000 | 3,97 | 1,66 | |
| Insoma | 00005536 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 27,93 | 29,49 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 8,71 | LS ↔ | 7,82 | MO com LS ↔ | 18,33 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 13,27 | | | Valor com BDI ↔ | 66,66 |
| 8.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 04442 SENFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - W PAREDE | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 67,72 | 67,72 | |
| Insoma | 12543 SENFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 15,56 | 11,19 | |
| Insoma | 11328 SENFRA | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 20,77 | 14,96 | |
| Insoma | 16508 SENFRA | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | Material | KG | 4,0000000 | 1,89 | 7,56 | |
| Insoma | 16497 SENFRA | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | Material | m² | 1,1000000 | 30,93 | 34,02 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 13,94 | LS ↔ | 12,20 | MO com LS ↔ | 26,14 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 16,93 | | | Valor com BDI ↔ | 81,85 |
| 9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86498 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017 P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 76,03 | 76,03 | |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 15,33 | 7,65 | |
| Insoma | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BVG, D = 5,18 MM (0,167 KG/M, DU 6 BVG, D = 4,19 MM (0,151 KG/M) OU 10 BVG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 17,78 | 0,75 | |
| Insoma | 00036225 SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0584000 | 32,93 | 35,96 | |
| Insoma | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 14 (5,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 22,29 | 0,74 | |
| Insoma | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,11 | 0,24 | |
| Insoma | 00038430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESILTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FIBRA DE NYLON | Equipamento | UN | 1,3269000 | 2,64 | 3,50 | |
| Insoma | 00038427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,6 MM, 46 X 18' (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8489000 | 7,02 | 27,02 | |
| Insoma | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 13,00 | 0,17 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 1565/2017
PÁGINA Nº 1551

SERVIDOR

| | | | MO sem LS == | LS == | MO com LS == | 6,87 | | |
|---------------------|---------------------|---|--|----------------|------------------|-------------------|--------------|-------|
| | | | Valor do BDI == | 19,00 | Valor com BDI == | 95,03 | | |
| 9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 27,11 | 27,11 | |
| Composição Auxiliar | 88259 SINAPI | GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8313000 | 18,48 | 10,40 | |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5196000 | 12,92 | 3,08 | |
| Ítem | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BVG, D = 1,24MM (0,009 KGS) | Material | KG | 0,0256000 | 21,40 | 0,54 | |
| Ítem | 00003315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDURAS,SANÇAS E USO GERAL. | Material | KG | 0,9964000 | 8,40 | 0,44 | |
| Ítem | 00054812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLAGEM) | Material | m ² | 1,0740000 | 10,57 | 11,35 | |
| Ítem | 00040547 SINAPI | PARAFUSO TRICADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0508000 | 13,00 | 0,40 | |
| Ítem | 00020250 SINAPI | SIAL EM FIBRA | Material | KG | 0,0078000 | 13,91 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS == | 6,98 | LS == | 5,59 | MO com LS == | 13,06 |
| | | | Valor do BDI == | 6,77 | Valor com BDI == | 33,89 | | |
| 10.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93145 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 15A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INICIAÇÃO E ABERTURA) AF_17/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 158,28 | 158,28 | |
| Composição Auxiliar | 91652 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_15/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 5,08 | 11,17 | |
| Composição Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_17/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 3,55 | 7,10 | |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3760000 | 9,50 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,68 | 10,68 | |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 6,4000000 | 2,30 | 10,90 | |
| Composição Auxiliar | 91905 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,4000000 | 3,54 | 44,80 | |
| Composição Auxiliar | 90023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_17/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 31,31 | 31,31 | |
| Composição Auxiliar | 90496 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMOS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 8,35 | 18,37 | |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI | RABDO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,03 | 8,98 | |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,59 | 2,59 | |
| | | | MO sem LS == | 34,47 | LS == | 31,93 | MO com LS == | 69,37 |
| | | | Valor do BDI == | 30,57 | Valor com BDI == | 197,85 | | |
| 10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91831 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_15/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,14 | 2,14 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0560000 | 16,74 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0580000 | 12,91 | 0,89 | |
| Ítem | 0002689 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 1,30 | 1,43 | |
| | | | MO sem LS == | 1,27 | LS == | 1,11 | MO com LS == | 2,38 |
| | | | Valor do BDI == | 1,25 | Valor com BDI == | 6,45 | | |
| 10.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93144 SINAPI | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 182,65 | 182,65 | |
| Composição Auxiliar | 91652 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_15/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 5,08 | 11,17 | |
| Composição Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_17/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 4,0000000 | 3,55 | 14,20 | |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3760000 | 9,50 | 3,91 | |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,68 | 10,68 | |
| Composição Auxiliar | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 18,0000000 | 5,92 | 106,56 | |
| Composição Auxiliar | 91945 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" A 10 (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_15/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,61 | 6,61 | |
| Composição Auxiliar | 90496 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMOS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 8,35 | 18,37 | |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI | RABDO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,03 | 8,98 | |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,59 | 2,59 | |
| | | | MO sem LS == | 34,44 | LS == | 30,14 | MO com LS == | 64,54 |
| | | | Valor do BDI == | 45,66 | Valor com BDI == | 229,31 | | |
| 10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91834 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_15/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,73 | 6,73 | |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,14 | 2,14 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 16,71 | 1,71 | |

1565

1551

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

me

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 004/2021
 PÁGINA Nº 1553
 SERVIDOR

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|------------------|---|---|-------|------------|------------|----------------|-----------------|--------|
| Composição | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 12,51 | 0,87 | | |
| Material | 0000268 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,1900000 | 1,41 | 1,69 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 1,44 | LS ↔ | 1,28 | MO com LS ↔ | 2,74 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 1,43 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 7,16 |
| 10.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91958 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,26 | 7,26 | | |
| Composição | 89264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 16,74 | 2,74 | | |
| Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 12,51 | 2,05 | | |
| Material | 0000260 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,42 | 2,49 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 2,12 | LS ↔ | 1,85 | MO com LS ↔ | 3,97 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 1,81 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 8,06 |
| 10.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 | | |
| Composição | 89264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 16,74 | 0,40 | | |
| Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 12,51 | 0,30 | | |
| Material | 00001913 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 1,40 | 1,86 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,31 | LS ↔ | 0,27 | MO com LS ↔ | 0,58 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 0,59 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 2,92 |
| 10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 | | |
| Composição | 89264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 16,74 | 0,50 | | |
| Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 12,51 | 0,37 | | |
| Material | 00001914 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,23 | 2,85 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,38 | LS ↔ | 0,34 | MO com LS ↔ | 0,72 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 0,68 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 4,42 |
| 10.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,92 | 6,92 | | |
| Composição | 89264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 16,74 | 0,66 | | |
| Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 12,51 | 0,50 | | |
| Material | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 3,89 | 4,74 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,51 | LS ↔ | 0,45 | MO com LS ↔ | 0,96 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 1,48 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 7,40 |
| 10.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 | | |
| Composição | 89264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 16,74 | 0,87 | | |
| Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 12,51 | 0,65 | | |
| Material | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 6,68 | 6,64 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,67 | LS ↔ | 0,58 | MO com LS ↔ | 1,26 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 2,04 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 10,23 |
| 10.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 72295 SINAPI | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 75,21 | 75,21 | | |
| Composição | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0700000 | 12,32 | 25,66 | | |
| Auxiliar | 89309 SINAPI | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6800000 | 16,57 | 16,23 | | |
| Material | 00005370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAZO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1100000 | 49,71 | 5,39 | | |
| Material | 00067271 SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 8 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 20,0000000 | 0,47 | 9,40 | | |
| Material | 00054721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 Ø 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETTE | Material | m³ | 0,0310000 | 61,75 | 1,91 | | |
| Material | 00601382 SINAPI | CIMENTO PORTLANDO POZOLANICO CP IV-32 | Material | 50KG | 0,4190000 | 31,28 | 12,82 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 18,30 | LS ↔ | 16,02 | MO com LS ↔ | 34,32 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 18,80 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 84,01 |
| 10.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 14131/001 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E DIMINUIÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 66,50 | 66,50 | | |
| Composição | 89264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,74 | 16,74 | | |
| Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,51 | 12,51 | | |
| Material | 00039781 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 27,26 | 27,26 | | |
| | | | MO sem LS ↔ | 12,83 | LS ↔ | 11,32 | MO com LS ↔ | 24,15 | |
| | | | | | | | Valor do BDI ↔ | 14,15 | |
| | | | | | | | | Valor com BDI ↔ | 101,63 |
| 10.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1567

PROCESSO Nº 064/2007
 PÁGINA Nº 154
 SERVIDOR

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|-----------------|------------|-------------------------|-------|--------------|-------|
| | 84402 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA R/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | LN | 1,0000000 | 65,00 | 65,00 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,74 | 16,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,51 | 12,51 | | | |
| Itens | 00039790 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN | Material | LN | 1,0000000 | 35,75 | 35,75 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 12,93 | LS == | 11,32 | MO com LS == | 24,25 |
| | | | | | Valor do BDI == | 16,25 | Valor com BDI == 51,55 | | | |
| 10.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 83453 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | LN | 1,0000000 | 356,08 | 356,08 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,74 | 33,48 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 12,51 | 25,02 | | | |
| Itens | 00013363 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | LN | 1,0000000 | 287,58 | 287,58 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 25,97 | LS == | 22,63 | MO com LS == | 48,50 |
| | | | | | Valor do BDI == | 89,02 | Valor com BDI == 445,10 | | | |
| 10.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 74131004 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | LN | 1,0000000 | 459,09 | 459,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6000000 | 16,74 | 43,46 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 12,51 | 31,27 | | | |
| Itens | 00012038 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A | Material | LN | 1,0000000 | 365,97 | 365,97 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 32,33 | LS == | 28,28 | MO com LS == | 60,62 |
| | | | | | Valor do BDI == | 114,77 | Valor com BDI == 573,86 | | | |
| 10.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 83553 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 100020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LN | 1,0000000 | 6,96 | 6,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0362000 | 16,74 | 0,58 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0362000 | 12,51 | 0,44 | | | |
| Itens | 00034553 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | LN | 1,0000000 | 7,25 | 7,25 | | | |
| Itens | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | LN | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 0,45 | LS == | 0,40 | MO com LS == | 0,95 |
| | | | | | Valor do BDI == | 2,21 | Valor com BDI == 11,00 | | | |
| 10.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 93601 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 100020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LN | 1,0000000 | 45,50 | 45,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 16,74 | 1,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 12,51 | 1,13 | | | |
| Itens | 00034518 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINREC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | LN | 1,0000000 | 41,56 | 41,56 | | | |
| Itens | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | LN | 2,0000000 | 0,58 | 1,16 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 1,23 | LS == | 1,07 | MO com LS == | 2,30 |
| | | | | | Valor do BDI == | 11,37 | Valor com BDI == 56,87 | | | |
| 10.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 93684 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 100020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LN | 1,0000000 | 48,71 | 48,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1623000 | 16,74 | 2,69 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1623000 | 12,51 | 2,02 | | | |
| Itens | 00034518 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINREC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | LN | 1,0000000 | 41,56 | 41,56 | | | |
| Itens | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | LN | 2,0000000 | 0,91 | 1,82 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 2,36 | LS == | 2,04 | MO com LS == | 4,41 |
| | | | | | Valor do BDI == | 12,17 | Valor com BDI == 60,88 | | | |
| 10.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 93605 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 100020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LN | 1,0000000 | 50,79 | 50,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2706000 | 16,74 | 4,52 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2706000 | 12,51 | 3,38 | | | |
| Itens | 00034823 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINREC, BIPOLAR 40 ATE 50A | Material | LN | 1,0000000 | 49,91 | 49,91 | | | |
| Itens | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | LN | 2,0000000 | 0,98 | 1,96 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 3,49 | LS == | 3,06 | MO com LS == | 6,50 |
| | | | | | Valor do BDI == | 12,69 | Valor com BDI == 65,48 | | | |
| 10.19 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 93679 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 100020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LN | 1,0000000 | 58,98 | 58,98 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1668000 | 16,74 | 2,77 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1668000 | 12,51 | 2,08 | | | |
| Itens | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINREC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | LN | 1,0000000 | 59,90 | 59,90 | | | |
| Itens | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | LN | 3,0000000 | 0,76 | 2,28 | | | |
| | | | | | MO sem LS == | 2,57 | LS == | 2,24 | MO com LS == | 4,81 |
| | | | | | Valor do BDI == | 14,74 | Valor com BDI == 74,72 | | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCE... 064/2004
PÁGINA Nº 155
SERVIDOR

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 93672 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 65,73 | 65,73 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4067000 | 16,74 | 6,79 | |
| Composição Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4067000 | 12,51 | 5,07 | |
| Material | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINTEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 50,90 | 50,90 | |
| Material | 00001674 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 0,99 | 2,97 | |
| | | | MO sem LS == | 5,24 | LS == | 4,59 | MO com LS == | 9,83 |
| | | | Valor do BDI == | 16,43 | | | Valor com BDI == | 82,16 |
| Composição | 93673 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 70,98 | 70,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6477000 | 16,74 | 9,50 | |
| Composição Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6477000 | 12,51 | 7,10 | |
| Material | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINTEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 50,90 | 50,90 | |
| Material | 00001674 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 1,18 | 3,48 | |
| | | | MO sem LS == | 7,34 | LS == | 6,42 | MO com LS == | 13,76 |
| | | | Valor do BDI == | 17,74 | | | Valor com BDI == | 89,72 |
| Composição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 | |
| Composição Auxiliar | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | |
| | | | MO sem LS == | 3,95 | LS == | 3,36 | MO com LS == | 7,21 |
| | | | Valor do BDI == | 4,44 | | | Valor com BDI == | 22,20 |
| Composição | 91992 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 91990 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 | |
| | | | MO sem LS == | 7,35 | LS == | 6,43 | MO com LS == | 13,78 |
| | | | Valor do BDI == | 6,61 | | | Valor com BDI == | 33,07 |
| Composição | 91993 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 28,22 | 28,22 | |
| Composição Auxiliar | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 22,58 | 22,58 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120015 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | |
| | | | MO sem LS == | 7,35 | LS == | 6,43 | MO com LS == | 13,78 |
| | | | Valor do BDI == | 7,05 | | | Valor com BDI == | 35,07 |
| Composição | 83470 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 91,85 | 91,85 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 16,74 | 1,67 | |
| Material | 00038192 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 90,18 | 90,18 | |
| | | | MO sem LS == | 0,78 | LS == | 0,66 | MO com LS == | 1,42 |
| | | | Valor do BDI == | 22,88 | | | Valor com BDI == | 114,81 |
| Composição | 91595 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 025020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 61,81 | 61,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1144000 | 16,74 | 6,93 | |
| Composição Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 12,51 | 2,16 | |
| Material | 00003811 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR M7111111) | Material | UN | 1,0000000 | 62,72 | 62,72 | |
| | | | MO sem LS == | 4,08 | LS == | 3,56 | MO com LS == | 7,62 |
| | | | Valor do BDI == | 15,45 | | | Valor com BDI == | 77,76 |
| Composição | 73831004 SINAPI | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 16,74 | 2,51 | |
| Material | 00003795 SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 23,34 | 23,34 | |
| | | | MO sem LS == | 1,14 | LS == | 0,99 | MO com LS == | 2,13 |
| | | | Valor do BDI == | 6,48 | | | Valor com BDI == | 32,31 |
| Composição | 91594 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 025020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 64,13 | 64,13 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3665000 | 16,74 | 6,05 | |
| Composição Auxiliar | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1519000 | 12,51 | 1,91 | |
| Material | 00003780 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR M7111111) | Material | UN | 1,0000000 | 56,13 | 56,13 | |
| | | | MO sem LS == | 3,58 | LS == | 3,13 | MO com LS == | 6,71 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'X' and a circled 'D'.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCE... 06/001
PÁGINA Nº 1556
SERVIDOR

| | | Valor do BDI == 14,02 | | Valor com BDI == 80,18 | | | |
|---------------------|----------------------------|---|---|-------------------------|------------|--------------|--------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 10.29 | Composição 97586 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_020209 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 83,65 | 83,65 |
| Composição Auxiliar | 98264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4148000 | 16,74 | 6,93 |
| Composição Auxiliar | 98247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 12,51 | 2,16 |
| Material | 00003799 SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 74,58 | 74,58 |
| | | MO sem LS == | 4,00 | LS == | 3,58 | MO com LS == | 7,62 |
| | | Valor do BDI == 20,91 | | Valor com BDI == 104,56 | | | |
| 10.30 | Composição 90995 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120217 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 56,72 | 56,72 |
| Composição Auxiliar | 98264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 16,74 | 4,62 |
| Composição Auxiliar | 98247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 12,51 | 4,54 |
| Material | 00003378 SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA FAMAIA AF_010466 - SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 45,16 | 45,16 |
| | | MO sem LS == | 5,11 | LS == | 4,47 | MO com LS == | 9,58 |
| | | Valor do BDI == 14,18 | | Valor com BDI == 70,60 | | | |
| 10.31 | Composição 74246001 SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 286,02 | 286,02 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,74 | 33,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 12,51 | 25,02 |
| Material | 00003792 SINAPI | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | Material | UN | 1,0000000 | 83,65 | 83,65 |
| Material | 00012318 SINAPI | REATOR P11 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | Material | UN | 1,0000000 | 84,07 | 84,07 |
| Material | 00012273 SINAPI | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/BOBDO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TRANSPARENTE | Material | UN | 1,0000000 | 58,90 | 58,90 |
| | | MO sem LS == | 25,87 | LS == | 22,63 | MO com LS == | 48,50 |
| | | Valor do BDI == 21,25 | | Valor com BDI == 368,27 | | | |
| 11.1 | Composição 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CLAMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_120214 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 93,25 | 93,25 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120214 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 14,87 | 31,38 |
| Composição Auxiliar | 89957 SINAPI | JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120214 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,1900000 | 5,90 | 6,94 |
| Composição Auxiliar | 89389 SINAPI | JÓELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120214 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,59 | 12,59 |
| Composição Auxiliar | 89385 SINAPI | JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120214 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,8900000 | 8,18 | 7,28 |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CLAMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_050215 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,35 | 17,96 |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_050215 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,08 | 17,29 |
| | | MO sem LS == | 31,68 | LS == | 27,72 | MO com LS == | 59,40 |
| | | Valor do BDI == 32,31 | | Valor com BDI == 118,56 | | | |
| 11.2 | Composição 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (sanfonas, mictórios, reles sfonados, etc.) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 62,47 | 62,47 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 0,8500000 | 2,70 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 10564 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | H | 0,4500000 | 2,04 | 1,71 |
| Material | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0390000 | 68,06 | 2,57 |
| Material | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc ja | Material | kg | 0,0600000 | 51,40 | 4,62 |
| Material | 2036 ORSE | Selozco Impedora pvc | Material | l | 0,0800000 | 48,77 | 2,92 |
| Material | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,8500000 | 13,88 | 9,02 |
| Material | 00003514 SINAPI | JÓELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 0,99 | 2,97 |
| Material | 00003517 SINAPI | JÓELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 3,48 | 10,44 |
| Material | 00003787 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,2000000 | 0,44 | 0,06 |
| Material | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8500000 | 9,78 | 8,25 |
| Material | 00009826 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5880) | Material | M | 4,0000000 | 5,01 | 20,04 |
| | | MO sem LS == | 8,20 | LS == | 7,17 | MO com LS == | 15,37 |
| | | Valor do BDI == 15,61 | | Valor com BDI == 78,08 | | | |
| 11.3 | Composição 1878 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 30 mm (sanfonas, máquinas de lavar, etc.) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 98,46 | 98,46 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 0,3000000 | 2,70 | 0,81 |
| Composição Auxiliar | 10564 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | H | 0,3000000 | 2,64 | 0,79 |
| Material | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0150000 | 65,06 | 0,98 |
| Material | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc ja | Material | kg | 0,0400000 | 51,40 | 3,97 |
| Material | 2036 ORSE | Selozco Impedora pvc | Material | l | 0,0230000 | 48,77 | 1,12 |
| Material | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,88 | 4,16 |
| Material | 00000015 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 12,00 | 0,60 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1570 (24) UNO

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROPOSTA Nº 004/2021
 PÁGINA Nº 1528
 SERVIDOR

| Item | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|----------|------------|------------------|--------|
| Item | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,000000 | 2,97 | 8,91 | |
| Item | 00003517 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,200000 | 0,44 | 0,08 | |
| Item | 00005111 SINAPI | SERVIENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,300000 | 9,78 | 2,93 | |
| Item | 00007087 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 60 X 60 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 6,75 | 6,75 | |
| Item | 00009838 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698) | Material | M | 8,000000 | 8,53 | 68,24 | |
| | | | MO sem LS => | 3,78 | LS => | 3,31 | MO com LS => | 7,09 |
| | | | Valor do BDI => | 24,61 | | | Valor com BDI => | 123,07 |
| 11.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1683 ORSE | Porto de engate com tubo de pvc rígido soltável do Ø 100 mm (ress sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soltável para Esgoto | pt | 1,000000 | 101,21 | 101,21 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdões | H | 0,400000 | 2,70 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encarador | Previdões | H | 0,400000 | 2,04 | 1,05 | |
| Item | 130 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,015000 | 60,04 | 0,90 | |
| Item | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,400000 | 13,89 | 5,55 | |
| Item | 00000015 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,050000 | 12,00 | 0,60 | |
| Item | 00003520 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,000000 | 7,31 | 15,82 | |
| Item | 00010008 SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 16,67 | 16,67 | |
| Item | 00005111 SINAPI | SERVIENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,400000 | 9,78 | 3,91 | |
| Item | 00009838 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698) | Material | M | 4,000000 | 13,91 | 55,64 | |
| | | | MO sem LS => | 5,05 | LS => | 4,41 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | Valor do BDI => | 25,30 | | | Valor com BDI => | 128,51 |
| 11.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89972 SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO "N", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 36,33 | 36,33 | |
| Composição Auxiliar | 89385 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,000000 | 4,56 | 9,10 | |
| Composição Auxiliar | 89355 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 27,23 | 27,23 | |
| | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | Valor do BDI => | 9,08 | | | Valor com BDI => | 45,41 |
| 11.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89707 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 22,01 | 22,01 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARADOS COMPLEMENTARES | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,250000 | 16,14 | 4,03 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARADOS COMPLEMENTARES | SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,250000 | 12,06 | 3,01 | |
| Item | 0000172 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,014800 | 54,47 | 0,80 | |
| Item | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698) | Material | UN | 1,000000 | 1,68 | 1,68 | |
| Item | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,000000 | 11,55 | 11,55 | |
| Item | 0078383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,064000 | 1,54 | 0,09 | |
| Item | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G) | Material | UN | 0,020000 | 19,96 | 0,39 | |
| Item | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,022600 | 47,20 | 1,06 | |
| | | | MO sem LS => | 3,20 | LS => | 2,80 | MO com LS => | 6,00 |
| | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => | 29,29 |
| 11.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91792 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_102015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 30,64 | 30,64 | |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 13,86 | 13,86 | |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,869400 | 7,66 | 6,64 | |
| Composição Auxiliar | 89728 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,769100 | 5,06 | 3,89 | |
| Composição Auxiliar | 89762 SINAPI | LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,292400 | 4,46 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_120214 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,311800 | 8,96 | 2,79 | |
| Composição Auxiliar | 90463 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_062015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,222200 | 2,00 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FLUJO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_062015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,269600 | 8,60 | 2,33 | |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC (PVC OU COBRE) DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_062015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,802200 | 4,35 | 3,48 | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RABDO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_062015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,200900 | 8,08 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_062015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,246800 | 8,35 | 2,17 | |
| Composição Auxiliar | 91160 SINAPI | CHAMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_062015 | 998 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,256600 | 3,22 | 0,80 | |
| | | | MO sem LS => | 11,45 | LS => | 10,02 | MO com LS => | 21,47 |
| | | | Valor do BDI => | 8,91 | | | Valor com BDI => | 40,43 |
| 11.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |

Handwritten signatures and initials on the bottom right of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

1571 (P)
 PROJETO Nº 064/2021
 PAGIN 1558
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 81793 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_162015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 63,00 | 63,00 | | |
| Composição Auxiliar | 86712 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 21,19 | 21,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88613 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIRAMIDA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0278000 | 5,85 | 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | 89732 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 1,4991000 | 8,89 | 13,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 1,2919000 | 7,06 | 9,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89784 SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0700000 | 16,68 | 1,09 | | |
| Composição Auxiliar | 89731 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 1,4223000 | 9,11 | 11,53 | | |
| Composição Auxiliar | 91189 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADORA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0063600 | 3,80 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,1718000 | 3,40 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,1718000 | 21,81 | 3,71 | | |
| Composição Auxiliar | 90487 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1074000 | 13,22 | 1,41 | | |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0421000 | 3,73 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 91232 SINAPI | RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1074000 | 6,70 | 0,93 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 14,19 | LS -- | 12,42 | MO com LS -- | 26,61 |
| | | | | Valor de BDI -- | 15,75 | | | 78,75 | |

| 11.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91790 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_162015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 58,94 | 58,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88512 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3694000 | 54,09 | 19,92 | | |
| Composição Auxiliar | 89578 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8318000 | 36,46 | 24,82 | | |
| Composição Auxiliar | 89684 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0831000 | 36,28 | 3,01 | | |
| Composição Auxiliar | 89693 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0953000 | 19,04 | 1,60 | | |
| Composição Auxiliar | 89675 SINAPI | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0184000 | 65,90 | 1,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89690 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0021000 | 87,16 | 0,14 | | |
| Composição Auxiliar | 89529 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0186000 | 37,40 | 0,73 | | |
| Composição Auxiliar | 89583 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0043000 | 28,81 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89699 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0043000 | 172,50 | 0,74 | | |
| Composição Auxiliar | 89584 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0349000 | 20,30 | 0,70 | | |
| Composição Auxiliar | 89689 SINAPI | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0043000 | 56,61 | 0,24 | | |
| Composição Auxiliar | 89681 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0387000 | 64,72 | 2,37 | | |
| Composição Auxiliar | 89673 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0074000 | 23,31 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 90435 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,2192000 | 4,79 | 1,04 | | |
| Composição Auxiliar | 91187 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADORA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0178000 | 4,15 | 0,97 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0568000 | 30,98 | 1,76 | | |
| Composição Auxiliar | 91192 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_052015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | LN | 0,0568000 | 3,77 | 0,21 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 4,49 | LS -- | 3,93 | MO com LS -- | 6,42 |
| | | | | Valor de BDI -- | 14,71 | | | 73,65 | |

| 11.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91784 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_162015 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,54 | 29,54 |
| Composição Auxiliar | 90356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8246000 | 12,34 | 10,17 |
| Composição Auxiliar | 90401 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014 | R#H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1754000 | 5,99 | 1,00 |

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several smaller ones below.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 069/2021
PÁGINA Nº 1539
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|-----------------------------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89371 SINAPI | LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0897000 | 3,74 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 89376 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,7276000 | 3,82 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 89375 SINAPI | LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,1481000 | 4,40 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 89374 SINAPI | LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,2884000 | 8,40 | 2,60 | |
| Composição Auxiliar | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,5774000 | 4,83 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 89405 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 3,73 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 89422 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,1617000 | 2,84 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 89397 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,3392000 | 10,29 | 3,39 | |
| Composição Auxiliar | 89393 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0776000 | 6,84 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | 89442 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0023000 | 7,98 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 89417 SINAPI | LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0247000 | 2,76 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 89404 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0169000 | 3,34 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 89436 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0035000 | 4,86 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0095000 | 6,80 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RABO EM ALVENARIA PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,7024000 | 6,08 | 2,38 | |
| Composição Auxiliar | 90468 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,5924000 | 8,55 | 2,44 | |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0095000 | 3,22 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS == | 9,12 | LS == | 7,97 | MO com LS == | 17,09 |
| | | | Valor de BDI == | 3,38 | Valor com BDI == | | 35,92 | |

| 11.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|-----------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91785 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,41 | 29,41 |
| Composição Auxiliar | 90402 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0780000 | 7,33 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 89448 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1280000 | 4,54 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,7840000 | 14,87 | 11,64 |
| Composição Auxiliar | 89378 SINAPI | LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0773000 | 4,45 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/8, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,6522000 | 4,55 | 2,66 |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,6543000 | 5,80 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 89368 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/8, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,1894000 | 12,59 | 2,13 |
| Composição Auxiliar | 89440 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0917000 | 5,87 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 89481 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0470000 | 3,21 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 89400 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0115000 | 14,77 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 89426 SINAPI | LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 2,71 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89827 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0031000 | 18,39 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89445 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0034000 | 12,04 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 89386 SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLEIA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0168000 | 16,06 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 89408 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0076000 | 4,08 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89532 SINAPI | LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0481000 | 5,72 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 89424 SINAPI | LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 3,20 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 89922 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0285000 | 10,73 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202014 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,3037000 | 8,19 | 2,46 |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0071000 | 2,00 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 90438 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 8,89 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRIGACEDORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_0502015 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0002000 | 4,36 | 0,00 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right side.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 004/2007
PÁGINA 1160

SERVIDOR

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit. Rows include items 90443, 90498, and 91190.

Table 11.12: Composição. Columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. Rows include items 91787, 89449, 89558, 89570, 89572, 89568, 89498, 89497, 89623, 89436, 89626, 90453, 91185, and 91190.

Table 11.13: Composição. Columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. Rows include items 89895, 89287, 89248, 0003863, and 0009868.

Table 11.14: Composição. Columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. Rows include items 91788, 89448, 89502, 89501, 89506, 89575, 89504, 89625, 91186, 91191, 90437, and 90454.

Table 11.15: Composição. Columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. Rows include items 10203, 463, and 10671.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1574

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 060/2021
PÁGINA 17
1661

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|--|----------|----------------|-------------|------------|------------------|----------|
| Insuno | 0000387 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 2,0000000 | 58,00 | 116,00 | |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 400,0000000 | 0,63 | 252,00 | |
| Insuno | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m ³ | 2,0000000 | 58,04 | 116,08 | |
| Insuno | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m ³ | 2,0000000 | 61,75 | 123,50 | |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO sem LS ** | 0,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | | 1.905,99 | | Valor com BDI ** | 9.527,89 |

| 11.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89503 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | PAR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 752,40 | 752,40 | |
| Composição Auxiliar | 89287 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,7000000 | 16,14 | 124,27 | |
| Composição Auxiliar | 89248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,7000000 | 12,06 | 92,78 | |
| Insuno | 0000097 | SINAPI | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2" PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 11,84 | 11,84 | |
| Insuno | 0000008 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,0000000 | 18,98 | 38,96 | |
| Insuno | 0000097 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 18,34 | 18,34 | |
| Insuno | 00000119 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISHAGA COM 75 GR | Material | UN | 0,4000000 | 8,05 | 2,41 | |
| Insuno | 00034636 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 301,50 | 301,50 | |
| Insuno | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C) | Material | UN | 0,3000000 | 3,02 | 0,90 | |
| Insuno | 00003636 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| Insuno | 00011875 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 27,58 | 27,58 | |
| Insuno | 00007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 4,31 | 4,31 | |
| Insuno | 00011829 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO | Material | UN | 1,0000000 | 13,29 | 13,29 | |
| Insuno | 00009808 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 2,0000000 | 8,08 | 17,26 | |
| Insuno | 00009808 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,5000000 | 3,87 | 5,80 | |
| | | | MO sem LS ** | | 98,60 | LS ** | 80,27 | MO com LS ** | 184,87 |
| | | | Valor de BDI ** | | | 188,10 | | Valor com BDI ** | 943,50 |

| 11.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 08106 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,400,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_1202020 | PAR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 359,14 | 359,14 | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_072019 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m ³ | 0,9502000 | 329,58 | 16,34 | |
| Composição Auxiliar | 97733 | SINAPI | RECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF_012018 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m ³ | 0,0112000 | 2.342,94 | 26,24 | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PLÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF_012018 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m ³ | 0,0168000 | 2.000,13 | 33,60 | |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_082005 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m ³ | 0,7000000 | 3,69 | 2,58 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_082019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0018000 | 348,97 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_082019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,1047000 | 941,89 | 96,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5108000 | 12,32 | 68,00 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,8198000 | 18,37 | 91,46 | |
| Insuno | 00000950 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 8158) | Material | UN | 28,1175000 | 2,29 | 63,54 | |
| | | | MO sem LS ** | | 91,71 | LS ** | 80,24 | MO com LS ** | 171,95 |
| | | | Valor de BDI ** | | | 89,78 | | Valor com BDI ** | 488,92 |

| 11.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----------------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 83449 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X60 COM TAMPA E DRENO BRITA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 158,61 | 158,61 | |
| Composição Auxiliar | 88318 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4832000 | 12,32 | 55,73 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8799000 | 16,57 | 27,61 | |
| Insuno | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2,1500000 | 9,10 | 19,61 | |
| Insuno | 0000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 0,0653000 | 48,71 | 3,18 | |
| Insuno | 00001100 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH41 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 3,0998000 | 0,70 | 2,18 | |
| Insuno | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM | Material | m ² | 0,0503000 | 34,56 | 2,07 | |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 18,6084000 | 0,63 | 11,86 | |
| Insuno | 00004722 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 3 (28 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m ³ | 0,0040000 | 58,33 | 0,23 | |
| Insuno | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m ³ | 0,0265000 | 61,75 | 2,25 | |
| Insuno | 00007258 | SINAPI | TUJAO CERAMICO MACIO COM RM 16 X 10 X 20' CM (L X A X C) | Material | UN | 60,4800000 | 0,57 | 34,47 | |
| | | | MO sem LS ** | | 36,32 | LS ** | 31,78 | MO com LS ** | 68,10 |
| | | | Valor de BDI ** | | | 30,65 | | Valor com BDI ** | 198,26 |

| 11.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 89719 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF_152019 | PAR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,36 | 8,36 |
| Composição Auxiliar | 89267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 16,14 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 89248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 12,06 | 0,84 |
| Insuno | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0043000 | 64,47 | 0,28 |
| Insuno | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0170000 | 1,54 | 0,02 |
| Insuno | 00011738 | SINAPI | RALO SECO PVC CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 5,77 | 5,77 |
| Insuno | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 43,30 | 0,33 |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

1575

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCEBDO Nº 064/2009
PÁGINA 1567

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 0,2060000 | 0,17 | 0,05 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 0,67 | LS -- | 0,58 | MO com LS -- | 1,25 |
| | | | | Valor de BDI -- | 2,79 | Valor com BDI -- | 13,95 | | |
| Composição | 89544 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,54 | 14,54 | | |
| Composição Auxiliar | 92792 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,59 | 11,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 16,48 | 2,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0490000 | 12,23 | 0,59 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 1,1900000 | 0,17 | 0,20 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 1,71 | LS -- | 1,50 | MO com LS -- | 3,21 |
| | | | | Valor de BDI -- | 3,81 | Valor com BDI -- | 18,95 | | |
| Composição | 89545 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,55 | 14,55 | | |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1156000 | 16,48 | 1,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 12,23 | 0,45 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 0,7240000 | 0,17 | 0,12 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 1,23 | LS -- | 1,08 | MO com LS -- | 2,31 |
| | | | | Valor de BDI -- | 3,63 | Valor com BDI -- | 18,18 | | |
| Composição | 92917 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,02 | 14,02 | | |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 12,23 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0683000 | 16,48 | 1,13 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 0,7430000 | 0,17 | 0,12 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 1,00 | LS -- | 0,87 | MO com LS -- | 1,87 |
| | | | | Valor de BDI -- | 3,50 | Valor com BDI -- | 17,52 | | |
| Composição | 92785 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,14 | 14,14 | | |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,39 | 11,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0181000 | 12,23 | 0,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1169000 | 16,48 | 1,92 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 1,3330000 | 0,17 | 0,22 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 1,22 | LS -- | 1,04 | MO com LS -- | 2,26 |
| | | | | Valor de BDI -- | 3,53 | Valor com BDI -- | 17,87 | | |
| Composição | 92798 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,67 | 13,67 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 12,23 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 16,48 | 1,41 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 0,7280000 | 0,17 | 0,12 | | |
| | | | | MO sem LS -- | 0,84 | LS -- | 0,73 | MO com LS -- | 1,57 |
| | | | | Valor de BDI -- | 3,41 | Valor com BDI -- | 17,08 | | |
| Composição | 92789 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,76 | 15,76 | | |
| Composição Auxiliar | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,42 | 11,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 16,48 | 3,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3310000 | 12,23 | 0,37 | | |
| Itens | 0004132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 15,31 | 0,38 | | |
| Itens | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | LN | 2,8160000 | 0,17 | 0,48 | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

1576

PROCESSO Nº 004/2001
 PÁGINA Nº 1563

SERVIDOR

| | | MO sem LS == | 2,33 | LS == | 2,04 | MO com LS == | 4,37 | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|--|--|
| | | Valor do BDI == | 3,84 | | | Valor com BDI == | 19,76 | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 92784 SINAPI | ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,36 | 14,36 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM LAJE AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0263000 | 12,23 | 0,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 16,48 | 2,64 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0295000 | 16,31 | 0,38 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,17 | 0,36 | | |
| | | MO sem LS == | 1,75 | LS == | 1,53 | MO com LS == | 3,28 | | |
| | | Valor do BDI == | 3,68 | | | Valor com BDI == | 17,05 | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 92778 SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,10 | 13,10 | | |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,87 | 10,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0966000 | 16,48 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0116000 | 12,23 | 0,19 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0295000 | 16,31 | 0,38 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9430000 | 0,17 | 0,09 | | |
| | | MO sem LS == | 0,89 | LS == | 0,77 | MO com LS == | 1,66 | | |
| | | Valor do BDI == | 3,27 | | | Valor com BDI == | 16,37 | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 92775 SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,67 | 11,67 | | |
| Composição Auxiliar | 92796 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,35 | 9,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 12,23 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0998000 | 16,48 | 1,15 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0295000 | 16,31 | 0,38 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,17 | 0,06 | | |
| | | MO sem LS == | 0,62 | LS == | 0,55 | MO com LS == | 1,17 | | |
| | | Valor do BDI == | 3,76 | | | Valor com BDI == | 13,83 | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 92795 SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,56 | 10,56 | | |
| Composição Auxiliar | 92796 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,29 | 9,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0473000 | 16,48 | 0,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0077000 | 12,23 | 0,09 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0295000 | 16,31 | 0,38 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,17 | 0,03 | | |
| | | MO sem LS == | 0,42 | LS == | 0,36 | MO com LS == | 0,78 | | |
| | | Valor do BDI == | 3,64 | | | Valor com BDI == | 13,20 | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 92777 SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,55 | 14,55 | | |
| Composição Auxiliar | 92795 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1278000 | 16,48 | 2,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0208000 | 12,23 | 0,25 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0295000 | 16,31 | 0,38 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,17 | 0,12 | | |
| | | MO sem LS == | 1,34 | LS == | 1,08 | MO com LS == | 2,32 | | |
| | | Valor do BDI == | 3,63 | | | Valor com BDI == | 18,18 | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 92775 SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | | |
| Composição Auxiliar | 92791 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,12 | 11,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 16,48 | 3,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0387000 | 12,23 | 0,44 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0295000 | 16,31 | 0,38 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1600000 | 0,17 | 0,20 | | |

[Handwritten signatures and initials]

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 069/2007
PÁGINA Nº 1564
SERVIDOR

| | | MO sem LS ** | 2,49 | LS ** | 2,17 | MO com LS ** | 4,66 |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| | | Valor do BDI ** | 3,95 | | | Valor com BDI ** | 15,78 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,51 | 12,51 |
| Composição Auxiliar | 98316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insoma | 0000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,76 | 9,76 |
| Insoma | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insoma | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insoma | 00043489 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insoma | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insoma | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insoma | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | MO sem LS ** | 5,34 | LS ** | 4,67 | MO com LS ** | 10,01 |

| | | MO sem LS ** | 5,34 | LS ** | 4,65 | MO com LS ** | 9,99 |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| | | Valor do BDI ** | 2,12 | | | Valor com BDI ** | 15,63 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,05 | 12,05 |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insoma | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insoma | 0000248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,84 | 8,84 |
| Insoma | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insoma | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |
| Insoma | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insoma | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insoma | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | MO sem LS ** | 5,31 | LS ** | 4,65 | MO com LS ** | 9,96 |

| | | MO sem LS ** | 5,31 | LS ** | 8,15 | MO com LS ** | 17,66 |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| | | Valor do BDI ** | 3,61 | | | Valor com BDI ** | 15,66 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,95 | 19,95 |
| Composição Auxiliar | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insoma | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insoma | 00004780 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,29 | 17,29 |
| Insoma | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insoma | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insoma | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insoma | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insoma | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | MO sem LS ** | 5,31 | LS ** | 8,15 | MO com LS ** | 17,66 |

| | | MO sem LS ** | 16,66 | LS ** | 14,57 | MO com LS ** | 31,23 |
|---------------------|-----------------|--|-----------------------|-------|------------|------------------|-------|
| | | Valor do BDI ** | 4,98 | | | Valor com BDI ** | 24,63 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 155 ORSE | Alvenaria tipo cerâmica maciça (6x6x19) esp = 0,08m (cigeta), com argamassa 1900 B - 1/2 B (cimento / cal / areia) c/ porta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,0000000 | 68,72 | 68,72 |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia tipo 14 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg + 8 pedreiras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Concreto betão/obra | m³ | 0,0320000 | 362,50 | 11,60 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 0,9100000 | 2,70 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | H | 1,6200000 | 2,59 | 3,93 |
| Insoma | 2212 ORSE | Tipo cerâmica maciça 6 x 6 x 19cm | Material | m² | 68,0000000 | 0,32 | 21,76 |
| Insoma | 00004750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 13,88 | 21,09 |
| Insoma | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,9100000 | 9,79 | 8,89 |
| | | MO sem LS ** | 16,66 | LS ** | 14,57 | MO com LS ** | 31,23 |

| | | MO sem LS ** | 20,97 | LS ** | 18,25 | MO com LS ** | 39,12 |
|---------------------|-----------------|---|-------------|-------|-------------|------------------|--------|
| | | Valor do BDI ** | 17,43 | | | Valor com BDI ** | 49,75 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia tipo 14 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 387,40 | 387,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 4,0000000 | 2,70 | 10,80 |
| Insoma | 00003370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,9800000 | 48,71 | 52,60 |
| Insoma | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,63 | 284,89 |
| Insoma | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,78 | 39,12 |
| | | MO sem LS ** | 20,97 | LS ** | 18,25 | MO com LS ** | 39,12 |

| | | MO sem LS ** | 20,97 | LS ** | 18,25 | MO com LS ** | 39,12 |
|---------------------|-----------------|--|---------------------|-------|-------------|------------------|--------|
| | | Valor do BDI ** | 16,85 | | | Valor com BDI ** | 49,75 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia tipo 14 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg + 8 pedreiras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Concreto betão/obra | m³ | 1,0000000 | 362,50 | 362,50 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 4,0000000 | 2,70 | 10,80 |
| Insoma | 00003387 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2160000 | 58,09 | 61,25 |
| Insoma | 00001106 SINAPI | GAL HIDRATADA G41 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 182,0000000 | 0,11 | 19,99 |
| Insoma | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 182,0000000 | 0,11 | 19,99 |

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several smaller ones below.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 069/2009
 PÁGINA Nº 1565

SERVIDOR

| Insu | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|--------------------|--------|
| | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,78 | 39,12 | |
| | | | MO sem LS ** | | 20,97 | LS ** | 18,25 MO com LS ** | 39,12 |
| | | | Valor do BDI ** | | 99,62 | | Valor com BDI ** | 453,17 |
| Composição | 140 ORSE | Aço CA- 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 10,93 | 10,93 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,70 | 0,21 | |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,57 | 0,20 | |
| Insu | 81 ORSE | Aço ca-50 8,3 a 12,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 9,17 | 9,17 | |
| Insu | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (Ø 016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (Ø 01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 15,31 | 0,30 | |
| Insu | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 13,88 | 1,11 | |
| Insu | 00039316 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,27 | 0,10 | |
| Insu | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,17 | 0,09 | |
| Insu | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 9,78 | 0,78 | |
| | | | MO sem LS ** | | 1,01 | LS ** | 0,88 MO com LS ** | 1,89 |
| | | | Valor do BDI ** | | 2,73 | | Valor com BDI ** | 13,05 |
| Composição | 141 ORSE | Aço CA- 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 10,17 | 10,17 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0700000 | 2,70 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0700000 | 2,57 | 0,17 | |
| Insu | 82 ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 7,71 | 7,71 | |
| Insu | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (Ø 016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (Ø 01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 15,31 | 0,30 | |
| Insu | 00000378 SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 13,89 | 0,97 | |
| Insu | 00039316 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,27 | 0,10 | |
| Insu | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,17 | 0,08 | |
| Insu | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 9,78 | 0,69 | |
| | | | MO sem LS ** | | 0,88 | LS ** | 0,77 MO com LS ** | 1,65 |
| | | | Valor do BDI ** | | 2,54 | | Valor com BDI ** | 12,71 |
| Composição | 90906 SINAPI | BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MEdIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN | 1,0000000 | 285,36 | 285,36 | |
| Composição Auxiliar | 90801 SINAPI | BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEdIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN | 1,0000000 | 227,67 | 227,67 | |
| Composição Auxiliar | 89628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIGA), PREPARO MANUAL. AF_082019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0223000 | 461,96 | 10,30 | |
| Composição Auxiliar | 86261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5520000 | 14,99 | 8,25 | |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9570000 | 12,32 | 11,79 | |
| Composição Auxiliar | 86309 SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3820000 | 16,67 | 22,88 | |
| Insu | 00006081 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,2000000 | 16,61 | 3,32 | |
| Insu | 00007319 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1671000 | 8,92 | 1,47 | |
| | | | MO sem LS ** | | 45,51 | LS ** | 39,81 MO com LS ** | 85,32 |
| | | | Valor do BDI ** | | 71,38 | | Valor com BDI ** | 356,70 |
| Composição | 90801 SINAPI | BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEdIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_120019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN | 1,0000000 | 227,67 | 227,67 | |
| Composição Auxiliar | 86261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2410000 | 14,96 | 41,00 | |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3870000 | 12,32 | 16,71 | |
| Insu | 0000183 SINAPI | BATEnte PORTAL/ADUELA/MARCO MACICO, E = 3 CM, L = 115 CM, 60 CM A 120" CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ANDELM COMERCIAL/EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | QD | 1,0000000 | 189,32 | 189,32 | |
| Insu | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0240000 | 16,89 | 0,40 | |
| Insu | 00005058 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 22,28 | 0,24 | |
| | | | MO sem LS ** | | 25,52 | LS ** | 22,33 MO com LS ** | 47,85 |
| | | | Valor do BDI ** | | 56,91 | | Valor com BDI ** | 284,59 |
| Composição | 89831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 89827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 89826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 MO com LS ** | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,06 | | Valor com BDI ** | 0,32 |
| Composição | 89830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Composição Auxiliar | 89827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials on the left.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-50
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 059/2001
PÁGINA Nº 1589
SERVIDOR

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88928 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88929 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 88926 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,33 | | 1,67 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88926 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insuno | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000040 | 3.949,50 | 0,24 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,06 | | 0,30 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88927 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insuno | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000070 | 3.949,50 | 0,82 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,00 | | 0,00 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88928 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insuno | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000060 | 3.949,50 | 0,23 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,05 | | 0,28 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88929 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insuno | 0000705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,68 | 0,85 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,21 | | 1,06 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHD | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,27 | | 1,38 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHD | 1,0000000 | 3,74 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,70 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,93 | | 4,67 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insuno | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000040 | 15.658,99 | 1,00 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,25 | | 1,25 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insuno | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000078 | 15.658,99 | 0,11 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,02 | | 0,13 |

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 004/2009
 PÁGINA Nº 1567
 REVIDOR

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--|------|-----------|------------|-----------------|-------|
| Composição | 80223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 | |
| Itens | 00050387 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO F.A.B.B.B.F.A.P.V.R. | Equipamento | UN | 0,0000000 | 15,408,89 | 0,93 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,00 | LS ↔ | 0,00 | MO com LS ↔ | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,23 | | | Valor com BDI ↔ | 1,16 |
| Composição | 80224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,70 | 1,70 | |
| Itens | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,68 | 1,70 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,00 | LS ↔ | 0,00 | MO com LS ↔ | 0,00 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,42 | | | Valor com BDI ↔ | 2,12 |
| Composição | 81837 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 2", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 8,93 | 8,93 | |
| Composição Auxiliar | 88204 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 16,74 | 2,38 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 12,51 | 1,78 | |
| Itens | 00001871 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 5,46 | 5,46 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 1,95 | LS ↔ | 1,61 | MO com LS ↔ | 3,48 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 2,40 | | | Valor com BDI ↔ | 12,03 |
| Composição | 91840 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 | |
| Composição Auxiliar | 88429 SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) LÍMADA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0000000 | 461,96 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 88204 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 16,74 | 4,13 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 12,51 | 3,08 | |
| Itens | 00001872 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,06 | 3,06 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 3,23 | LS ↔ | 2,82 | MO com LS ↔ | 6,05 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 2,87 | | | Valor com BDI ↔ | 13,35 |
| Composição | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,54 | 16,54 | |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI | CURSO DE CARCITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Itens | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Itens | 00004759 SINAPI | CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 | |
| Itens | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Itens | 00043485 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| Itens | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| Itens | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Texas | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Itens | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 7,49 | LS ↔ | 6,56 | MO com LS ↔ | 14,05 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 4,13 | | | Valor com BDI ↔ | 20,67 |
| Composição | 8905 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CIB DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH4 | 1,0000000 | 37,53 | 37,53 | |
| Composição Auxiliar | 91588 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | 91597 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,36 | 3,36 | |
| Composição Auxiliar | 91598 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,94 | 16,94 | |
| Composição Auxiliar | 98292 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,93 | 16,93 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 8,09 | LS ↔ | 7,07 | MO com LS ↔ | 15,16 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 9,38 | | | Valor com BDI ↔ | 48,91 |
| Composição | 5801 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 189,82 | 189,82 | |
| Composição Auxiliar | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 122,20 | 122,20 | |
| Composição Auxiliar | 5783 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 30,09 | 30,09 | |
| Composição Auxiliar | 91289 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 | |

Handwritten mark

Handwritten signatures and initials

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 004/2007
 PÁGINA Nº 1568
 BEVIDOR

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------|------------|------------|--------|
| 91337 SINAPI | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,36 | 3,36 |
| 91396 SINAPI | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,04 | 16,04 |
| 69292 SINAPI | | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,83 | 16,83 |
| | | | MO sem LS ** | | 8,09 | 7,07 | 15,16 |
| | | | Valor de BDI ** | | 47,45 | | 237,27 |
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,04 | 16,04 |
| Itens | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 400.544,38 | 13,73 |
| Itens | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI FABRICAÇÃO) | Material | UN | 0,0000343 | 67.588,70 | 2,31 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | 4,01 | | 20,05 |
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 |
| Itens | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000028 | 400.544,38 | 1,12 |
| Itens | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI FABRICAÇÃO) | Material | UN | 0,0000028 | 67.588,70 | 0,18 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | 0,32 | | 1,62 |
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,36 | 3,36 |
| Itens | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 400.544,38 | 2,90 |
| Itens | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI FABRICAÇÃO) | Material | UN | 0,0000072 | 67.588,70 | 0,48 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | 0,64 | | 4,20 |
| Composição | 5163 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 30,09 | 30,09 |
| Itens | 00037747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 400.544,38 | 25,75 |
| Itens | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI FABRICAÇÃO) | Material | UN | 0,0000643 | 67.588,70 | 4,34 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | 7,52 | | 37,61 |
| Composição | 52831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_062014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 122,20 | 122,20 |
| Itens | 0004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM.M | Material | L | 32,1400000 | 3,80 | 122,20 |
| | | | MO sem LS ** | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor de BDI ** | | 30,55 | | 152,25 |
| Composição | 66261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,96 | 14,96 |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Itens | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Itens | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,42 | 12,42 |
| Itens | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Itens | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Itens | 00043483 SINAPI | EPÍ - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Itens | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Itens | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | | MO sem LS ** | | 6,59 | 5,86 | 12,45 |
| | | | Valor de BDI ** | | 3,74 | | 16,70 |

[Handwritten signatures and initials]

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

SERVIDOR

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 89262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,40 | 16,40 | | |
| Composição | 95330 SINAPI | CURSO DE CARCATAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Auxílio | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Cursos | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insoma | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | | |
| Insoma | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Cursos | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | | |
| Insoma | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insoma | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insoma | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insoma | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 7,46 | LS ** | 8,53 | MO com LS ** | 13,99 |
| | | | Valor do BDI ** | | 4,10 | Valor com BDI ** | | 20,50 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|---|----------------------------------|------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 80467 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF. 06/015 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 | | |
| Composição | 89829 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0500000 | 481,85 | 2,30 | | |
| Auxílio | 98267 SINAPI | PREPARO MANUAL AF. 08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 16,14 | 0,20 | | |
| Composição | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 12,05 | 1,03 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 5,27 | LS ** | 4,61 | MO com LS ** | 9,88 |
| | | | Valor do BDI ** | | 3,30 | Valor com BDI ** | | 16,52 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|----------------------------------|------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 80468 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 06/2015 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | | |
| Composição | 89829 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0200000 | 481,85 | 1,38 | | |
| Auxílio | 98267 SINAPI | PREPARO MANUAL AF. 08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3010000 | 16,14 | 0,31 | | |
| Composição | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 12,05 | 0,66 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 3,35 | LS ** | 2,93 | MO com LS ** | 6,28 |
| | | | Valor do BDI ** | | 2,08 | Valor com BDI ** | | 10,43 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|----------------------------------|------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81192 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF. 05/0015 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,77 | 3,77 | | |
| Composição | 89829 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0510000 | 481,85 | 0,45 | | |
| Auxílio | 98267 SINAPI | PREPARO MANUAL AF. 08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 16,14 | 3,00 | | |
| Composição | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 12,05 | 0,31 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 1,57 | LS ** | 1,37 | MO com LS ** | 2,94 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,94 | Valor com BDI ** | | 4,71 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|---|----------------------------------|------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF. 05/0015 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,22 | 3,22 | | |
| Composição | 89829 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0010000 | 481,85 | 0,48 | | |
| Auxílio | 98267 SINAPI | PREPARO MANUAL AF. 08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1890000 | 16,14 | 2,50 | | |
| Composição | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 12,05 | 0,26 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 1,31 | LS ** | 1,15 | MO com LS ** | 2,45 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,80 | Valor com BDI ** | | 4,02 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|---|----------------------------------|------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81151 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF. 05/2015 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | | |
| Composição | 89829 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0010000 | 481,85 | 0,48 | | |
| Auxílio | 98267 SINAPI | PREPARO MANUAL AF. 08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 16,14 | 2,67 | | |
| Composição | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 12,05 | 0,27 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 1,40 | LS ** | 1,23 | MO com LS ** | 2,63 |
| | | | Valor do BDI ** | | 0,85 | Valor com BDI ** | | 4,20 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|---|------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 15,95 | 15,95 | | |
| Composição | 81529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| Composição | 81530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 7,24 | LS ** | 6,33 | MO com LS ** | 13,57 |
| | | | Valor do BDI ** | | 3,98 | Valor com BDI ** | | 19,93 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|---|------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 21,58 | 21,58 | | |
| Composição | 81530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Composição | 81529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,85 | | |
| Composição | 81532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,94 | 4,94 | | |
| Composição | 81531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | | |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | | |
| | | | MO sem LS ** | | 7,24 | LS ** | 6,33 | MO com LS ** | 13,57 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right side.

| | | Valor do BDI ** | 0,32 | Valor com BDI ** | | 26,97 |
|---------------------|--|---|-------|------------------|------------|--------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91529 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, DEPRECIAÇÃO AF_062015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| Item | 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 CV | Equipamento | UN | 0,0000333 | 11,950,50 | 0,63 |
| | | MO sem LS ** | 0,00 | LS ** | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | 0,15 | Valor com BDI ** | | 0,78 |
| Composição | 91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURIS AF_062015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Item | 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 CV | Equipamento | UN | 0,0000074 | 11,950,50 | 0,08 |
| | | MO sem LS ** | 0,00 | LS ** | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | 0,02 | Valor com BDI ** | | 0,10 |
| Composição | 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_062015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Item | 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 CV | Equipamento | UN | 0,0000087 | 11,950,50 | 0,79 |
| | | MO sem LS ** | 0,00 | LS ** | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | 0,19 | Valor com BDI ** | | 0,98 |
| Composição | 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_062015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,64 | 4,64 |
| Item | 00004322 SINAPI GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 4,70 | 4,64 |
| | | MO sem LS ** | 0,00 | LS ** | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | 1,21 | Valor com BDI ** | | 5,85 |
| Composição | 94903 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:3,4:5,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 298,74 | 298,74 |
| Composição Auxiliar | 99930 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7800000 | 1,34 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 99931 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,7100000 | 0,26 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 99316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3300000 | 12,32 | 28,79 |
| Composição Auxiliar | 99377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4700000 | 14,89 | 21,97 |
| Item | 00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9050000 | 48,71 | 39,21 |
| Item | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 273,0600000 | 0,63 | 172,02 |
| Item | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,9790000 | 61,75 | 35,75 |
| | | MO sem LS ** | 32,68 | LS ** | 19,84 | 42,52 |
| | | Valor do BDI ** | 74,68 | Valor com BDI ** | | 373,42 |
| Composição | 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 332,79 | 332,79 |
| Composição Auxiliar | 99930 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8300000 | 1,34 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 99931 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,7800000 | 0,26 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 99316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6300000 | 12,82 | 31,16 |
| Composição Auxiliar | 99377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 14,89 | 23,80 |
| Item | 00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7560000 | 48,71 | 36,81 |
| Item | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9800000 | 0,63 | 203,47 |
| Item | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6470000 | 61,75 | 36,24 |
| | | MO sem LS ** | 24,80 | LS ** | 21,57 | 46,22 |
| | | Valor do BDI ** | 63,19 | Valor com BDI ** | | 415,98 |
| Composição | 94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 325,68 | 325,68 |
| Composição Auxiliar | 99226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6800000 | 3,74 | 2,46 |
| Composição Auxiliar | 99226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_112014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,6200000 | 1,11 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 99316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6300000 | 12,32 | 26,00 |
| Composição Auxiliar | 99377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2800000 | 14,89 | 19,04 |
| Item | 00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7610000 | 48,71 | 37,06 |
| Item | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1600000 | 0,63 | 204,80 |
| Item | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5910000 | 61,75 | 36,24 |
| | | MO sem LS ** | 19,75 | LS ** | 17,29 | 37,04 |
| | | Valor do BDI ** | 41,59 | Valor com BDI ** | | 347,67 |
| Composição | 94971 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_072016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 348,23 | 348,23 |

[Handwritten signatures and initials]

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

Main table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. It lists various construction items like concrete, rebar, and labor with their respective quantities and values.

Handwritten mark or signature.

Large handwritten signature or stamp at the bottom right of the page.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-80
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 064/2021
 1585
 SERVIDOR

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - QH DIURNO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO com LS ** | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | | 0,10 | | | Valor com BDI ** | 0,53 |
| Composição | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 16,99 | 16,99 | |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,95 | 15,95 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO com LS ** | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | | 4,22 | | | Valor com BDI ** | 21,10 |
| Composição | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Insuno | 00011200 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, 5500 RPM AF_18/02/15 | Equipamento | UN | 0,0000640 | 5,936,56 | 0,37 | |
| Insuno | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000640 | 460,18 | 0,03 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO com LS ** | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | | 0,09 | | | Valor com BDI ** | 0,48 |
| Composição | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insuno | 00011200 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, 5500 RPM AF_18/02/15 | Equipamento | UN | 0,0000078 | 5,936,56 | 0,04 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO com LS ** | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | | 0,01 | | | Valor com BDI ** | 0,05 |
| Composição | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Insuno | 00011200 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, 5500 RPM AF_18/02/15 | Equipamento | UN | 0,0000800 | 5,936,56 | 0,47 | |
| Insuno | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000800 | 460,18 | 0,03 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO com LS ** | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | | 0,13 | | | Valor com BDI ** | 0,62 |
| Composição | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_18/02/15 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,95 | 15,95 | |
| Insuno | 0004232 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 3,3950000 | 4,70 | 16,95 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,00 | LS ** | 0,00 | MO com LS ** | 0,00 |
| | | Valor do BDI ** | | 3,99 | | | Valor com BDI ** | 19,93 |
| Composição | 92784 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/02/15 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,67 | 10,67 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0125000 | 16,48 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 12,23 | 0,02 | |
| Insuno | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 9,60 | 10,65 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,10 | LS ** | 0,09 | MO com LS ** | 0,19 |
| | | Valor do BDI ** | | 2,71 | | | Valor com BDI ** | 13,59 |
| Composição | 92795 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/02/15 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,36 | 9,36 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0370000 | 16,48 | 0,61 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0016000 | 12,23 | 0,02 | |
| Insuno | 00043050 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,32 | 9,32 | |
| | | MO sem LS ** | | 0,05 | LS ** | 0,04 | MO com LS ** | 0,09 |
| | | Valor do BDI ** | | 2,33 | | | Valor com BDI ** | 11,68 |

[Handwritten signatures and initials]

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 21.703.130/0001-60
Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
CAXIAS - MARANHÃO

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92796 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,29 | 9,29 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0037000 | 16,48 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 00043056 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,32 | 9,23 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,03 | LS -- | 0,02 | MO com LS -- | 0,05 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,32 | | | Valor com BDI -- | 11,61 |
| Composição | 92792 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,58 | 11,58 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 12,23 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 16,48 | 0,69 | |
| Composição Auxiliar | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 9,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 10,13 | 10,83 | |
| | | MO com LS -- | | 0,34 | LS -- | 0,29 | MO com LS -- | 0,63 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,89 | | | Valor com BDI -- | 14,49 |
| Composição | 92801 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM UTILIZADO EM LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,39 | 11,39 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 16,48 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0044000 | 12,23 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 10,13 | 10,83 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,26 | LS -- | 0,22 | MO com LS -- | 0,47 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,84 | | | Valor com BDI -- | 14,23 |
| Composição | 92793 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0224000 | 16,48 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 12,23 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 10,19 | 11,31 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,19 | LS -- | 0,16 | MO com LS -- | 0,34 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,92 | | | Valor com BDI -- | 14,62 |
| Composição | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,58 | 11,58 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 16,48 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0023000 | 12,23 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 10,19 | 11,31 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,13 | LS -- | 0,11 | MO com LS -- | 0,24 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,89 | | | Valor com BDI -- | 14,49 |
| Composição | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM UTILIZADO EM LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,42 | 11,42 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 16,48 | 1,53 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 12,23 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,10 | 9,73 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,76 | LS -- | 0,66 | MO com LS -- | 1,42 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,85 | | | Valor com BDI -- | 14,27 |
| Composição | 92791 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,12 | 11,12 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0108000 | 12,23 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0769000 | 16,48 | 1,26 | |
| Composição Auxiliar | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,10 | 9,73 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,62 | LS -- | 0,55 | MO com LS -- | 1,17 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,78 | | | Valor com BDI -- | 13,90 |
| Composição | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM LAJES. AF_120015 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 | |
| Composição Auxiliar | 98245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0591000 | 16,48 | 0,96 | |
| Composição Auxiliar | 98238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0082000 | 12,23 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,10 | 9,73 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,47 | LS -- | 0,41 | MO com LS -- | 0,88 |
| | | Valor do BDI -- | | 2,69 | | | Valor com BDI -- | 13,47 |
| Composição | 95306 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Item | 00004114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 9,67 | 0,07 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,04 | LS -- | 0,03 | MO com LS -- | 0,07 |
| | | Valor do BDI -- | | 0,01 | | | Valor com BDI -- | 0,08 |
| Composição | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Item | 00008117 SINAPI | CARPITEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 10,93 | 0,11 | |
| | | MO sem LS -- | | 0,06 | LS -- | 0,05 | MO com LS -- | 0,11 |
| | | Valor do BDI -- | | 0,02 | | | Valor com BDI -- | 0,13 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right side.

J N DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI
 CNPJ: 21.703.130/0001-60
 Av. Benjamin Constant, 1409 - Nova Caxias
 CAXIAS - MARANHÃO

PROCESSO Nº 064/2011
 PÁGINA Nº 1524

1587 MB

SERVIDOR

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------|------|
| Composição | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insoma | 00000378 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,68 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,04 | LS ↔ | 0,05 | MO com LS ↔ | 0,11 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,02 | | | Valor com BDI ↔ | 0,13 |
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insoma | 00000247 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0296000 | 9,76 | 0,25 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,13 | LS ↔ | 0,12 | MO com LS ↔ | 0,25 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,06 | | | Valor com BDI ↔ | 0,31 |
| Composição | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insoma | 80000246 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0128000 | 9,84 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,06 | LS ↔ | 0,04 | MO com LS ↔ | 0,12 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,03 | | | Valor com BDI ↔ | 0,15 |
| Composição | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA DO LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA DO LADRILHEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insoma | 00004760 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 17,28 | 0,18 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,10 | LS ↔ | 0,08 | MO com LS ↔ | 0,18 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,04 | | | Valor com BDI ↔ | 0,22 |
| Composição | 95328 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CALÇETEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insoma | 00004759 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0092000 | 13,94 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,06 | LS ↔ | 0,05 | MO com LS ↔ | 0,11 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,02 | | | Valor com BDI ↔ | 0,13 |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPANTEIRO DE ESQUADRIAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insoma | 00001214 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 12,42 | 0,19 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,07 | LS ↔ | 0,06 | MO com LS ↔ | 0,13 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,03 | | | Valor com BDI ↔ | 0,16 |
| Composição | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPANTEIRO DE FÔRMAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insoma | 00001213 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,68 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,04 | LS ↔ | 0,05 | MO com LS ↔ | 0,11 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,02 | | | Valor com BDI ↔ | 0,13 |
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insoma | 00002436 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0266000 | 13,68 | 0,36 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,19 | LS ↔ | 0,17 | MO com LS ↔ | 0,36 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,04 | | | Valor com BDI ↔ | 0,40 |
| Composição | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insoma | 00002696 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0128000 | 13,94 | 0,17 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,03 | LS ↔ | 0,08 | MO com LS ↔ | 0,17 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,04 | | | Valor com BDI ↔ | 0,21 |
| Composição | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSOIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA GESSOIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insoma | 00012872 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,68 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,06 | LS ↔ | 0,05 | MO com LS ↔ | 0,11 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,02 | | | Valor com BDI ↔ | 0,13 |
| Composição | 95338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insoma | 00012873 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 15,50 | 0,23 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,12 | LS ↔ | 0,11 | MO com LS ↔ | 0,23 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,05 | | | Valor com BDI ↔ | 0,28 |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insoma | 00029884 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0039000 | 13,42 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,02 | LS ↔ | 0,02 | MO com LS ↔ | 0,04 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,01 | | | Valor com BDI ↔ | 0,05 |
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MARMORISTA/GRANITEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insoma | 00004756 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 16,17 | 0,16 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,08 | LS ↔ | 0,07 | MO com LS ↔ | 0,16 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,04 | | | Valor com BDI ↔ | 0,20 |
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insoma | 80025957 SINAPI | | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,50 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS ↔ | 0,04 | LS ↔ | 0,05 | MO com LS ↔ | 0,11 |
| | | | Valor do BDI ↔ | 0,02 | | | Valor com BDI ↔ | 0,13 |

[Handwritten signatures and initials]



PARNARAMA

1588

080

PROCESSO Nº 054/2001

PÁGINA Nº 183

SERVIDOR

PROPOSTA REALINHADA



CNPJ: 10.915.057/0001-74

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1589
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1289
SERVIDOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA

PROPOSTA DE PREÇO

Parnarama - MA, 26 de julho de 2021



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

ÍNDICE

PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

- 1.0 Carta Proposta
- 2.0 Resumo de Preços
- 3.0 Planilha de Preços Unitários
- 4.0 Planilhas de Composição de Preços Unitários
- 5.0 Cronograma Físico Financeiro
- 6.0 Declaração
- 7.0 Bonificação e Despesas Indiretas - BDI
- 8.0 Encargos sociais
- 9.0 Termo de Encerramento

1591
me

PROCESSO Nº 044/2021

PÁGINA Nº 1286

SERVIDOR



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1.0 CARTA PROPOSTA

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021/MP
PÁGINA Nº 1592

1592

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de R\$ 11.399.999,95 (Onze milhões, trezentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos) conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Prazo de Validade dos Valores: 12 (doze) meses contados da publicação do extrato do contrato.

Prazo de Validade da Proposta: 90 (noventa) dias contados da data de abertura das mesmas.

Informo ainda que a presente proposta de preços foi composta mediante planilha de preços devidamente aprovada usando como base de referência a tabela do SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, ORSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAEMA - 12/2019 - MA; DESONERADO

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Atenciosamente,

Parnarama - MA, 26 de julho de 2021

Domingos Carvalho Lopes da Silva
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

Milton Brito Bonfim Junior
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA Nº 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

1593

ME

PROCESSO Nº 064/2007

PÁGINA Nº 1593

SERVIÇOS



CNPJ: 10.915.057/0001-74

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

2.0 RESUMO DE PREÇOS



CNPJ: 10.915.057/0001-74

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

| RESUMO DE PREÇOS | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| DISCRIMINAÇÃO | | DATA BASE: abr/2020 | |
| I - ITENS DA PROPOSTA | | | |
| 1 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | R\$ | 584.929,80 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ | 74.190,00 |
| 3 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | R\$ | 509.074,00 |
| 4 | ALVENARIA E PAINÉIS | R\$ | 844.269,00 |
| 5 | COBERTURA | R\$ | 1.280.710,00 |
| 6 | ESQUADRIAS | R\$ | 2.111.030,50 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ | 1.568.225,00 |
| 8 | REVESTIMENTO | R\$ | 1.309.560,00 |
| 9 | FORRO | R\$ | 580.010,00 |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | R\$ | 782.851,40 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | R\$ | 947.470,45 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ | 42.915,00 |
| 13 | PINTURAS | R\$ | 616.844,00 |
| 14 | URBANIZAÇÃO | R\$ | 85.810,80 |
| 15 | LIMPEZA | R\$ | 62.110,00 |
| TOTAL DA PROPOSTA | | R\$ | 11.399.999,95 |

PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Parnarama - MA, 26 de julho de 2021

Domingos Carvalho Lopes da Silva
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

MBR
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA Nº 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064.620/1 1595
PÁGINA Nº 1790 me
SERVIDOR DP

3.0 PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº *064/2017*
PÁGINA Nº *39*

Serviços de Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|----------|--------|--|------|------------|----------------|---|-------------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 1 | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | 584.929,89 |
| 1.1 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 100,00 | 1,98 | Um real e noventa e oito centavos | 198,00 |
| 1.2 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | m² | 1.000,00 | 120,60 | Cento e vinte reais e sessenta centavos | 120.600,00 |
| 1.3 | 72178 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | m² | 100,00 | 22,27 | Vinte e dois reais e vinte e sete centavos | 2.227,00 |
| 1.4 | 43 | Retirada de calha | m | 200,00 | 9,25 | Doze reais e vinte e cinco centavos | 1.850,00 |
| 1.5 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 3.000,00 | 40,12 | Quarenta reais e doze centavos | 120.360,00 |
| 1.6 | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 50,00 | 186,35 | Cento e noventa e oito reais e trinta e cinco centavos | 9.917,50 |
| 1.7 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 60,00 | 430,23 | Quatrocentos e trinta reais e vinte e três centavos | 25.813,80 |
| 1.8 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 4.000,00 | 17,31 | Dezesseis reais e trinta e um centavos | 69.240,00 |
| 1.9 | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 5.000,00 | 0,46 | Quarenta e seis centavos | 2.300,00 |
| 1.10 | 18 | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 10.000,00 | 12,21 | Doze reais e vinte e um centavos | 122.100,00 |
| 1.11 | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1.500,00 | 3,58 | Três reais e cinquenta e oito centavos | 5.370,00 |
| 1.12 | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 300,00 | 0,46 | Quarenta e seis centavos | 138,00 |
| 1.13 | 17 | Demolição de reboco | m² | 6.000,00 | 7,71 | Sete reais e setenta e um centavos | 46.260,00 |
| 1.14 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 200,00 | 0,91 | Noventa e um centavos | 182,00 |
| 1.15 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 250,00 | 24,10 | Vinte e quatro reais e dez centavos | 6.025,00 |
| 1.16 | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 80,00 | 6,40 | Seis reais e quarenta centavos | 512,00 |
| 1.17 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | 8,77 | Oito reais e setenta e sete centavos | 877,00 |
| 1.18 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 150,00 | 6,63 | Seis reais e sessenta e três centavos | 994,50 |
| 1.19 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 6.000,00 | 2,63 | Dois reais e sessenta e três centavos | 15.780,00 |
| 1.20 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 6.000,00 | 5,68 | Cinco reais e sessenta e oito centavos | 34.080,00 |
| 1.21 | 97662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 300,00 | 0,35 | Trinta e cinco centavos | 105,00 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 74.193,00 |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 600,00 | 60,42 | Sessenta reais e quarenta e dois centavos | 36.252,00 |
| 2.2 | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 2.000,00 | 7,98 | Sete reais e noventa e oito centavos | 15.960,00 |
| 2.3 | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 600,00 | 36,63 | Trinta e seis reais e sessenta e três centavos | 21.978,00 |
| 3 | | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | 509.074,00 |
| 3.1 | 94107 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | m² | 100,00 | 188,67 | Cento e oitenta e oito reais e sessenta e sete centavos | 18.867,00 |

MA B B
MATEUS ESTRELA SOARES JUNIOR
Engº Civil - CREA-PE: 23953
Rua: N.º 191107977-3
CONSTRUTORA PANORAMA S/A

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7378



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº

PAGINA Nº

SERVIDOR

1597

CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Curvelo Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|------|-----------|--|------|------------|----------------|---|---------------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 3.2 | 95955 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREFA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA, AF_01/2017 | m² | 150,00 | 2.992,10 | Dois mil, novecentos e noventa e dois reais e dez centavos | 448.815,00 |
| 3.3 | 74202/002 | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m² | 400,00 | 103,48 | Cento e três reais e quarenta e oito centavos | 41.392,00 |
| 4 | | ALVENARIA E PAINÉIS | | | | | 844.269,00 |
| 4.1 | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014 | m² | 10.000,00 | 75,03 | Setenta e cinco reais e três centavos | 750.300,00 |
| 4.2 | 79627 | DMISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 100,00 | 669,37 | Seiscentos e sessenta e nove reais e trinta e sete centavos | 66.937,00 |
| 4.3 | 73909/001 | DMISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LFI 3"X3" | m² | 100,00 | 270,32 | Duzentos e setenta reais e trinta e dois centavos | 27.032,00 |
| 5 | | COBERTURA | | | | | 1.280.710,00 |
| 5.1 | 92565 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015 | m² | 12.000,00 | 33,46 | Trinta e três reais e quarenta e seis centavos | 401.520,00 |
| 5.2 | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015 | m² | 2.000,00 | 21,10 | Vinte e um reais e dez centavos | 42.200,00 |
| 5.3 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m² | 12.000,00 | 41,27 | Quarenta e um reais e vinte e sete centavos | 495.240,00 |
| 5.4 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | M | 400,00 | 26,35 | Vinte e seis reais e trinta e cinco centavos | 10.540,00 |
| 5.5 | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019 | m² | 2.000,00 | 58,43 | Cinquenta e oito reais e quarenta e três centavos | 116.860,00 |
| 5.6 | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_07/2019 | M | 200,00 | 68,95 | Sessenta e oito reais e noventa e cinco centavos | 13.790,00 |
| 5.7 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | M | 400,00 | 82,12 | Oitenta e dois reais e doze centavos | 32.848,00 |
| 5.8 | 11618 | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré- aproveitamento de 80%, Itabalana ou similar - Rev 01 | m² | 3.000,00 | 62,60 | Cinquenta e dois reais e sessenta centavos | 187.800,00 |
| 5.9 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | M | 200,00 | 49,56 | Quarenta e nove reais e cinquenta e seis centavos | 9.912,00 |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | 2.111.030,50 |
| 6.1 | 90841 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | UN | 150,00 | 827,38 | Oitocentos e vinte e sete reais e trinta e oito centavos | 124.107,00 |



PROCESSO Nº 064/2001
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 PARNARAMA Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|------|-----------|--|------|------------|----------------|---|---------------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 6.2 | 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 50,00 | 834,42 | Oitocentos e trinta e quatro reais e quarenta e dois centavos | 41.721,00 |
| 6.3 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 400,00 | 873,16 | Oitocentos e setenta e três reais e dezesseis centavos | 349.264,00 |
| 6.4 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 100,00 | 950,96 | Novocentos e cinquenta reais e noventa e seis centavos | 95.096,00 |
| 6.5 | 94582 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018 | m² | 700,00 | 214,56 | Duzentos e quinze reais e cinquenta e seis centavos | 150.192,00 |
| 6.6 | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 600,00 | 669,82 | Seiscentos e sessenta e nove reais e oitenta e dois centavos | 401.892,00 |
| 6.7 | 84847 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | m² | 200,00 | 691,35 | Seiscentos e noventa e um reais e trinta e cinco centavos | 138.270,00 |
| 6.8 | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m² | 200,00 | 356,21 | Trezentos e cinquenta e seis reais e vinte e um centavos | 71.242,00 |
| 6.9 | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | m² | 150,00 | 217,81 | Duzentos e dezessete reais e oitenta e um centavos | 32.671,50 |
| 6.10 | 74100/001 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | m² | 200,00 | 431,41 | Quatrocentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos | 86.282,00 |
| 6.11 | 68054 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | m² | 150,00 | 344,22 | Trezentos e quarenta e quatro reais e vinte e dois centavos | 51.633,00 |
| 6.12 | 73932/001 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | m² | 1.000,00 | 568,66 | Quinhentos e sessenta e oito reais e sessenta e seis centavos | 568.660,00 |
| 7 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 1.568.225,09 |
| 7.1 | 94438 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 13.000,00 | 39,73 | Trinta e nove reais e setenta e três centavos | 516.490,00 |
| 7.2 | 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 1.500,00 | 37,83 | Trinta e sete reais e oitenta e três centavos | 56.745,00 |
| 7.3 | 73948/011 | LIMPEZA PISO CERAMICO | m² | 2.000,00 | 20,30 | Vinte reais e trinta centavos | 40.600,00 |
| 7.4 | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 13.000,00 | 55,66 | Cinquenta e cinco reais e sessenta e seis centavos | 723.580,00 |

Milton Brito Bonfim Junior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Mec.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1394
SERVIDOR: Milton Brito Borfim Junior
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total | |
|------|----------------------------|---|------|------------|----------------|--|------------|--------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | | |
| 7.5 | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | m² | 1.000,00 | 61,32 | Sessenta e um reais e trinta e dois centavos | 61.320,00 | |
| 7.6 | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 2.000,00 | 67,07 | Sessenta e sete reais e sete centavos | 134.140,00 | |
| 7.7 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 500,00 | 70,70 | Setenta reais e setenta centavos | 35.350,00 | |
| 8 | REVESTIMENTO | | | | | | | 1.309.580,00 |
| 8.1 | 87804 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESQUINAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 14.000,00 | 7,43 | Sete reais e quarenta e três centavos | 104.020,00 | |
| 8.2 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 12.000,00 | 31,77 | Trinta e um reais e setenta e sete centavos | 381.240,00 | |
| 8.3 | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 8.000,00 | 31,73 | Trinta e um reais e setenta e três centavos | 253.840,00 | |
| 8.4 | 87264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 5.000,00 | 64,73 | Sessenta e quatro reais e setenta e três centavos | 323.650,00 | |
| 8.5 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE | m² | 3.000,00 | 82,27 | Oitenta e dois reais e vinte e sete centavos | 246.810,00 | |
| 9 | FORRO | | | | | | | 580.010,00 |
| 9.1 | 96488 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P | m² | 6.000,00 | 91,16 | Noventa e um reais e dezesseis centavos | 546.960,00 | |
| 9.2 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P | m² | 1.000,00 | 33,05 | Trinta e três reais e cinco centavos | 33.050,00 | |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | 782.651,40 |
| 10.1 | 93145 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 700,00 | 192,28 | Cento e noventa e dois reais e vinte e oito centavos | 134.596,00 | |
| 10.2 | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.000,00 | 6,27 | Seis reais e vinte e sete centavos | 6.270,00 | |
| 10.3 | 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 500,00 | 221,61 | Duzentos e vinte e um reais e sessenta e um centavos | 110.805,00 | |
| 10.4 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 500,00 | 6,95 | Seis reais e noventa e cinco centavos | 3.475,00 | |
| 10.5 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | 8,86 | Oito reais e oitenta e seis centavos | 2.658,00 | |
| 10.6 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5.000,00 | 2,65 | Dois reais e oitenta e cinco centavos | 13.250,00 | |

Milton Brito Borfim Junior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 194187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.



PROCESSO Nº *064/2001*
 PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|-------|-----------|--|------|------------|----------------|---|-----------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 10.7 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6.000,00 | 4,25 | Quatro reais e vinte e cinco centavos | 25.500,00 |
| 10.8 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.000,00 | 7,12 | Sete reais e doze centavos | 21.360,00 |
| 10.9 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.500,00 | 9,82 | Nove reais e oitenta e dois centavos | 14.730,00 |
| 10.10 | 72285 | CABXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 50,00 | 91,31 | Noventa e um reais e trinta e um centavos | 4.565,50 |
| 10.11 | 74131/001 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | 66,05 | Sessenta e seis reais e cinco centavos | 1.981,50 |
| 10.12 | 84402 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | 77,23 | Setenta e sete reais e vinte e três centavos | 2.316,90 |
| 10.13 | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | 427,81 | Quatrocentos e vinte e sete reais e oitenta e um centavos | 21.390,50 |
| 10.14 | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | 551,45 | Quinhentos e cinquenta e um reais e quarenta e cinco centavos | 27.572,50 |
| 10.15 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 500,00 | 10,62 | Dez reais e sessenta e dois centavos | 5.310,00 |
| 10.16 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 500,00 | 54,46 | Cinquenta e quatro reais e quarenta e seis centavos | 27.230,00 |
| 10.17 | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200,00 | 58,40 | Cinquenta e oito reais e quarenta centavos | 11.680,00 |
| 10.18 | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200,00 | 61,00 | Sessenta e um reais | 12.200,00 |
| 10.19 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200,00 | 70,71 | Setenta reais e setenta e um centavos | 14.142,00 |
| 10.20 | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 100,00 | 79,01 | Setenta e nove reais e um centavo | 7.901,00 |
| 10.21 | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 100,00 | 85,52 | Oitenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos | 8.552,00 |
| 10.22 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 300,00 | 21,82 | Vinte e um reais e sessenta e dois centavos | 6.486,00 |
| 10.23 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 700,00 | 32,37 | Trinta e dois reais e trinta e sete centavos | 22.659,00 |
| 10.24 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 200,00 | 34,47 | Trinta e quatro reais e quarenta e sete centavos | 6.894,00 |
| 10.25 | 83470 | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 200,00 | 109,73 | Cento e nove reais e setenta e três centavos | 21.946,00 |
| 10.26 | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1.000,00 | 74,22 | Setenta e quatro reais e vinte e dois centavos | 74.220,00 |
| 10.27 | 73831/004 | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 150,00 | 30,97 | Trinta reais e noventa e sete centavos | 4.645,50 |

SEVIDOR



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|-----------|-----------|--|------|------------|----------------|---|-------------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 10.28 | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 600,00 | 75,92 | Setenta e seis reais e noventa e dois centavos | 46.152,00 |
| 10.29 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 800,00 | 100,30 | Com reais e trinta centavos | 80.240,00 |
| 10.30 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | 68,25 | Sessenta e oito reais e vinte e cinco centavos | 6.825,00 |
| 10.31 | 74246/001 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W | UN | 100,00 | 342,98 | Trezentos e quarenta e dois reais e noventa e oito centavos | 34.298,00 |
| 11 | | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | 947.470,45 |
| 11.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 500,00 | 114,62 | Cento e catorze reais e sessenta e dois centavos | 57.310,00 |
| 11.2 | 1679 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, miclórios, ralos sifonados, etc...) | un | 100,00 | 75,42 | Setenta e cinco reais e quarenta e dois centavos | 7.542,00 |
| 11.3 | 1678 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (nas de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 80,00 | 118,00 | Cento e dezoito reais | 9.440,00 |
| 11.4 | 1683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pl | 250,00 | 121,35 | Cento e vinte e um reais e trinta e cinco centavos | 30.337,50 |
| 11.5 | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 43,91 | Quarenta e três reais e noventa e um centavos | 4.391,00 |
| 11.6 | 89707 | CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 27,33 | Vinte e sete reais e trinta e três centavos | 2.733,00 |
| 11.7 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 300,00 | 48,55 | Quarenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos | 14.565,00 |
| 11.8 | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 200,00 | 76,78 | Setenta e seis reais e setenta e oito centavos | 15.356,00 |
| 11.9 | 91790 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 400,00 | 70,72 | Setenta reais e setenta e dois centavos | 28.288,00 |
| 11.10 | 91784 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 300,00 | 36,21 | Trinta e seis reais e vinte e um centavos | 10.863,00 |
| 11.11 | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 200,00 | 36,02 | Trinta e seis reais e dois centavos | 7.204,00 |

MARCA
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-Pt: 23859
Reg. Nec.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA Nº 1/1

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|-------|--------|---|------|------------|----------------|---|------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 11.12 | 91787 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 100,00 | 34,22 | Trinta e quatro reais e vinte e dois centavos | 3.422,00 |
| 11.13 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 200,00 | 11,60 | Onze reais e sessenta centavos | 2.320,00 |
| 11.14 | 91788 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 80,00 | 42,78 | Quarenta e dois reais e setenta e oito centavos | 3.422,40 |
| 11.15 | 10203 | Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel/papoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst hidráulica | un | 10,00 | 9.093,43 | Nove mil e noventa e três reais e quarenta e três centavos | 90.934,30 |
| 11.16 | 88503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 100,00 | 908,51 | Novacentos e oito reais e cinquenta e um centavos | 90.851,00 |
| 11.17 | 98108 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 40,00 | 437,02 | Quatrocentos e trinta e sete reais e dois centavos | 17.480,80 |
| 11.18 | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 70,00 | 193,31 | Cento e noventa e três reais e trinta e um centavos | 13.531,70 |
| 11.19 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 27,33 | Vinte e sete reais e trinta e três centavos | 2.733,00 |
| 11.20 | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 10,07 | Dez reais e sete centavos | 1.007,00 |
| 11.21 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100,00 | 93,20 | Noventa e três reais e vinte centavos | 9.320,00 |
| 11.22 | 94799 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 110,00 | 76,22 | Setenta e seis reais e vinte e dois centavos | 8.384,20 |
| 11.23 | 86895 | BANÇADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50,00 | 295,31 | Duzentos e noventa e cinco reais e trinta e um centavos | 14.765,50 |
| 11.24 | 86928 | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30,00 | 243,98 | Duzentos e quarenta e três reais e noventa e oito centavos | 7.319,40 |
| 11.25 | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100,00 | 316,83 | Trezentos e dezesseis reais e sessenta e três centavos | 31.663,00 |
| 11.26 | 72739 | VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | 533,48 | Quinhentos e trinta e três reais e quarenta e oito centavos | 26.674,00 |
| 11.27 | 85469 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 150,00 | 196,16 | Cento e noventa e seis reais e dezesseis centavos | 29.424,00 |
| 11.28 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 250,00 | 443,70 | Quatrocentos e quarenta e três reais e setenta centavos | 110.925,00 |
| 11.29 | 95471 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60,00 | 787,30 | Setecentos e oitenta e sete reais e trinta centavos | 47.238,00 |

244372
Nilton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23859
Reg. Nac.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PÁGINA Nº 064/1001
 PROCESSO Nº 376
 PÁGINA SERVIÇOS

1603
 mo

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|-------|-----------|---|------|------------|----------------|---|-------------------|
| | | | | | Algarismo | Extensão | |
| 11.30 | 10148 | Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf. projeto (obra: Mercado de I. quarto) | m | 25,00 | 1.876,73 | Um mil, oitocentos e setenta e seis reais e setenta e três centavos | 46.918,25 |
| 11.31 | 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60,00 | 196,61 | Cento e oitenta e seis reais e sessenta e um centavos | 11.196,60 |
| 11.32 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 180,00 | 10,51 | Dez reais e cinquenta e um centavos | 1.891,80 |
| 11.33 | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 180,00 | 6,15 | Seis reais e quinze centavos | 1.107,00 |
| 11.34 | 95463 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 30,00 | 2.080,96 | Dois mil e oitenta reais e noventa e seis centavos | 62.428,80 |
| 11.35 | 74198/002 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | UN | 60,00 | 2.074,72 | Dois mil e setenta e quatro reais e setenta e dois centavos | 124.483,20 |
| 12 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 42.915,00 |
| 12.1 | 73753/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM. | m² | 500,00 | 85,83 | Oitenta e cinco reais e oitenta e três centavos | 42.915,00 |
| 13 | | PINTURAS | | | | | 616.844,08 |
| 13.1 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | m² | 15.000,00 | 11,51 | Onze reais e cinquenta e um centavos | 172.650,00 |
| 13.2 | 88483 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | m² | 27.000,00 | 2,40 | Dois reais e quarenta centavos | 64.800,00 |
| 13.3 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | m² | 15.000,00 | 10,30 | Dez reais e trinta centavos | 154.500,00 |
| 13.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | m² | 12.000,00 | 13,31 | Treze reais e trinta e um centavos | 159.720,00 |
| 13.5 | 40805 | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS | m² | 500,00 | 21,65 | Vinte e um reais e oitenta e cinco centavos | 10.925,00 |
| 13.6 | 74965/003 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 700,00 | 22,67 | Vinte e dois reais e sessenta e sete centavos | 15.869,00 |
| 13.7 | 95488 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO) | m² | 1.000,00 | 38,38 | Trinta e oito reais e trinta e oito centavos | 38.380,00 |
| 14 | | URBANIZAÇÃO | | | | | 95.810,80 |
| 14.1 | 74143/001 | CERCA COM MOURÇOS DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 | M | 200,00 | 65,90 | Sessenta e cinco reais e noventa centavos | 13.180,00 |
| 14.2 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P | M | 1.000,00 | 38,92 | Trinta e oito reais e noventa e dois centavos | 38.920,00 |
| 14.3 | 8464 | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 40,00 | 569,62 | Quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta e dois centavos | 22.784,80 |
| 14.4 | 74235/001 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | m² | 600,00 | 18,21 | Dezoito reais e vinte e um centavos | 10.926,00 |
| 15 | | LIMPEZA | | | | | 62.110,00 |

M.R.B.
 Milton Brito Bonfim Júnior
 Eng.º Civil - CREA-PI: 23859
 Reg. Nec.: 191187977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Código | Discriminação | Und. | Quantidade | Preço Unitário | | Total |
|---|-----------|--|------|------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Algarismo | Extenso | |
| 15.1 | 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 5.000,00 | 1,21 | Um real e vinte e um centavos | 6.050,00 |
| 15.2 | 84125 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | m² | 1.000,00 | 7,66 | Sete reais e sessenta e seis centavos | 7.660,00 |
| 15.3 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 20.000,00 | 2,42 | Dois reais e quarenta e dois centavos | 48.400,00 |
| TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS É DE ONZE MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS | | | | | | | R\$ 11.399.999,95 |

Data: 26 de julho de 2021

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021

Processo: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Domingos Carvalho Lopes da Silva

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA
CPF: 922.304.313-15

MARIA
MILTON BRITO BONFIM JUNIOR
CREA Nº 23853-PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO



CNPJ: 10.915.057/0001-74

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1605
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 190
SERVIÇOS

4.0 PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 1901

SERVIÇO

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Composições Principais

| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 07637 SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 | |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0801000 | 12,22 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 89278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0408000 | 15,26 | 0,62 | |
| | | | MO sem LS => | 0,71 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,08 |

| 1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 99458 SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 96,48 | 96,48 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0044000 | 17,26 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0191000 | 15,21 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 326,03 | 0,48 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1967412 | 13,34 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5903188 | 16,29 | 9,61 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 48,61 | 21,09 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2273000 | 19,06 | 23,39 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0428000 | 15,87 | 0,67 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,5923000 | 22,61 | 38,26 | |
| | | | MO sem LS => | 5,79 | LS => | 5,07 | MO com LS => | 10,86 |
| | | | Valor do BDI => | 24,12 | | | Valor com BDI => | 120,60 |

| 1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 72178 SINAPI | RETRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 17,82 | 17,82 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 14,85 | 17,82 | |
| | | | MO sem LS => | 8,03 | LS => | 7,03 | MO com LS => | 15,06 |
| | | | Valor do BDI => | 4,45 | | | Valor com BDI => | 22,27 |

| 1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 43 ORSE | Retirada de calha | Demolições / Remoções | m | 1,0000000 | 7,40 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,57 | 1,54 |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,78 | 5,85 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Eng. Civil - CREA-PI: 23893
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1807

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 3,13 LS => 2,73 MO com LS => 5,86
Valor do BDI => 1,85 Valor com BDI => 8,25

| 1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 97622 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 32,10 | 32,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3248000 | 12,22 | 28,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 16,46 | 3,70 |
| | | | MO sem LS => | 13,98 | LS => | 12,24 | MO com LS => 26,22 |
| | | | Valor do BDI => | 8,02 | | | Valor com BDI => 40,12 |

| 1.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|-------|------------|------------|-------------------------|
| Composição | 97628 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 158,88 | 158,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,4882000 | 12,22 | 140,38 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1116000 | 16,46 | 18,30 |
| | | | MO sem LS => | 69,13 | LS => | 60,48 | MO com LS => 129,61 |
| | | | Valor do BDI => | 39,67 | | | Valor com BDI => 198,35 |

| 1.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------|--------|------------|------------|-------------------------|
| Composição | 97628 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 344,19 | 344,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 23,9893000 | 12,22 | 292,90 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3196000 | 16,46 | 38,18 |
| Insunio | 00041954 SINAPI | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,2835000 | 46,26 | 13,11 |
| | | | MO sem LS => | 144,23 | LS => | 126,19 | MO com LS => 270,42 |
| | | | Valor do BDI => | 86,04 | | | Valor com BDI => 430,23 |

| 1.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 13,85 | 13,85 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2553000 | 19,84 | 5,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195000 | 12,22 | 8,79 |
| | | | MO sem LS => | 6,18 | LS => | 5,40 | MO com LS => 11,58 |
| | | | Valor do BDI => | 3,46 | | | Valor com BDI => 17,31 |

| 1.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97651 SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 16,63 | 0,15 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0188000 | 12,22 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,17 LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => | 0,46 |

| 1.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-----------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 18 ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 9,77 | 9,77 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 2,57 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 2,46 | 0,17 |
| Insumo | 00094750 SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 13,88 | 0,97 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 9,78 | 6,84 |
| | | | MO sem LS => | 4,17 LS => | 3,64 | MO com LS => | 7,81 |
| | | | Valor do BDI => | 2,44 | | Valor com BDI => | 12,21 |

| 1.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97541 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,87 | 2,87 |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0713000 | 16,37 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1401000 | 12,22 | 1,71 |
| | | | MO sem LS => | 1,28 LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,37 |
| | | | Valor do BDI => | 0,71 | | Valor com BDI => | 3,58 |

| 1.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97650 SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0095000 | 16,63 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0187000 | 12,22 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,17 LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => | 0,46 |

| 1.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 17 ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 2,57 | 1,28 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,78 | 4,89 |
| | | | MO sem LS => | 2,61 LS => | 2,28 | MO com LS => | 4,89 |
| | | | Valor do BDI => | 1,54 | | Valor com BDI => | 7,71 |

| 1.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97665 SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0163000 | 16,63 | 0,30 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23893
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-19
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0359000 | 12,22 | 0,43 |
| | | | MO sem LS => | 0,33 LS => | 0,28 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | Valor do BDI => | 0,18 | | Valor com BDI => | 0,91 |

| 1.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97645 SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 19,28 | 19,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7156000 | 12,22 | 8,74 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3643000 | 16,46 | 5,99 |
| Insumo | 00041954 SINAPI | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,0984000 | 46,26 | 4,55 |
| | | | MO sem LS => | 6,51 LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | Valor do BDI => | 4,82 | | Valor com BDI => | 24,10 |

| 1.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97666 SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 5,12 | 5,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 16,04 | 2,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2514000 | 12,22 | 3,07 |
| | | | MO sem LS => | 2,28 LS => | 2,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | Valor do BDI => | 1,28 | | Valor com BDI => | 6,40 |

| 1.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97653 SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 7,02 | 7,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1755000 | 16,04 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3448000 | 12,22 | 4,21 |
| | | | MO sem LS => | 3,14 LS => | 2,74 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | Valor do BDI => | 1,75 | | Valor com BDI => | 8,77 |

| 1.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|------------------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97644 SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 5,31 | 5,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2582000 | 12,22 | 3,15 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1315000 | 16,46 | 2,16 |
| | | | MO sem LS => | 2,35 LS => | 2,06 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | Valor do BDI => | 1,32 | | Valor com BDI => | 6,63 |

| 1.19 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97647 SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,11 | 2,11 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23859
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 160

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0971000 | 12,22 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 19,01 | 0,93 |
| | | | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 0,83 | MO com LS => 1,78 |
| | | | Valor do BDI => | 0,52 | | | Valor com BDI => 2,63 |

| 1.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 97650 SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2086000 | 12,22 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062000 | 19,01 | 2,01 |
| | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 1,79 | MO com LS => 3,83 |
| | | | Valor do BDI => | 1,13 | | | Valor com BDI => 5,68 |

| 1.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 97662 SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR, OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0071000 | 16,04 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 12,22 | 0,17 |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,10 | MO com LS => 0,22 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => 0,35 |

| 2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 48,34 | 48,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 12,22 | 48,34 |
| | | | MO sem LS => | 20,93 | LS => | 18,31 | MO com LS => 39,24 |
| | | | Valor do BDI => | 12,08 | | | Valor com BDI => 60,42 |

| 2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96385 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 6,39 | 6,39 |
| Composição Auxiliar | 73436 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0100000 | 117,94 | 1,17 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040000 | 162,35 | 0,72 |

M.B.B.A.
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23653
Reg. Nec.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1806

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| 5932 SINAPI | | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 142,10 | 0,85 | |
| 5934 SINAPI | | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0270000 | 51,65 | 1,39 | |
| 5903 SINAPI | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 36,55 | 1,09 | |
| 83244 SINAPI | | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0230000 | 33,79 | 0,77 | |
| 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0330000 | 12,22 | 0,40 | |
| | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | Valor do BDI => | 1,59 | | | Valor com BDI => | 7,98 |

| 2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96995 SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 29,31 | 29,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 12,22 | 29,31 | |
| | | | MO sem LS => | 12,69 | LS => | 11,10 | MO com LS => | 23,79 |
| | | | Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 36,83 |

| 3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94107 SINAPI | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 150,94 | 150,94 | |
| Composição Auxiliar | 91633 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 21,23 | 0,67 | |
| Composição Auxiliar | 91634 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 15,85 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2300000 | 12,22 | 39,47 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1540000 | 16,46 | 35,45 | |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, CU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 68,08 | 74,88 | |
| | | | MO sem LS => | 33,70 | LS => | 28,49 | MO com LS => | 63,19 |
| | | | Valor do BDI => | 37,73 | | | Valor com BDI => | 188,67 |

| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

M.B.B.A.
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021 MO
PÁGINA 1802

2010
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------|--|----------------------------------|----------------|-------------------|
| 95955 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m³ | 1,0000000 | 2.393,68 2.393,68 |
| 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² | 4,7900000 | 35,90 171,96 |
| 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² | 3,0800000 | 124,58 383,70 |
| 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² | 2,3000000 | 82,72 190,25 |
| 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 4,9800000 | 15,27 76,04 |
| 96533 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² | 4,4800000 | 79,19 354,77 |
| 92786 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 7,8400000 | 13,12 102,86 |
| 92777 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 6,3300000 | 14,01 88,68 |
| 92780 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 0,3300000 | 10,13 3,34 |
| 92785 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 2,3200000 | 13,61 31,57 |
| 92778 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 14,8600000 | 12,57 186,79 |
| 92775 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 8,5100000 | 15,32 130,37 |
| 92779 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 1,4800000 | 10,82 16,71 |
| 92784 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG | 8,2700000 | 13,84 86,77 |

M.B.B.
Milton Brito Bonfim Júnior
Eng. Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nec.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1309

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.913.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 96544 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 5,9100000 | 14,71 | 86,93 | | |
| Composição Auxiliar | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,8200000 | 12,62 | 35,58 | | |
| Composição Auxiliar | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,1100000 | 14,01 | 15,65 | | |
| Composição Auxiliar | 96547 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,3000000 | 10,71 | 24,63 | | |
| Composição Auxiliar | 92674 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 21,21 | 21,21 | | |
| Insumo | 00001527 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 350,84 | 386,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | 282,51 | LS => | 247,16 | MO com LS => | 529,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 598,42 | | | Valor com BDI => | 2.692,10 |

| 3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 74202/002 SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M E=8CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 82,79 | 82,79 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0430000 | 308,83 | 13,27 | | |
| Composição Auxiliar | 92674 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0430000 | 21,21 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 13,34 | 2,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 16,29 | 2,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 12,22 | 5,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,46 | 6,58 | | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 0,4710000 | 8,68 | 4,08 | | |
| Insumo | 00003743 SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 42,11 | 42,11 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2900000 | 6,43 | 1,86 | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0300000 | 15,87 | 0,47 | | |
| Insumo | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,70 | LS => | 7,61 | MO com LS => | 16,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,69 | | | Valor com BDI => | 103,48 |

| 4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23050
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1614
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 1907
 SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89168 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 60,03 | 60,03 | | |
| Composição Auxiliar | 87511 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,2470000 | 67,94 | 16,78 | | |
| Composição Auxiliar | 87519 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,3168000 | 57,48 | 18,20 | | |
| Composição Auxiliar | 87495 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,2334000 | 61,15 | 14,27 | | |
| Composição Auxiliar | 87503 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,2028000 | 53,18 | 10,78 | | |
| | | | | MO sem LS => | 17,07 | LS => | 14,04 | MO com LS => | 32,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,00 | | | Valor com BDI => | 75,03 |

| 4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 79627 SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 535,50 | 535,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0033000 | 384,62 | 1,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 12,22 | 28,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8000000 | 18,71 | 89,80 | | |
| Insumo | 0001380 SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 0,7000000 | 1,86 | 1,30 | | |
| Insumo | 00025976 SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM | Material | m² | 1,0000000 | 415,04 | 415,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 54,11 | LS => | 47,35 | MO com LS => | 101,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 133,87 | | | Valor com BDI => | 669,37 |

| 4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 73909/001 SINAPI | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 216,26 | 216,26 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 14,85 | 59,40 |

Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil - CREA-FI: 23053
 Reg. Nac.: 191187977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 13,34 | 53,38 |
|------------|-----------------|---|--------------------------|----|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00001351 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM | Material | UN | 0,9090908 | 30,82 | 28,01 |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6000000 | 18,06 | 68,61 |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,4000000 | 17,20 | 6,88 |
| | | | | | MO sem LS => 50,33 | LS => 44,03 | MO com LS => 94,38 |
| | | | | | Valor do BDI => 54,06 | | Valor com BDI => 270,32 |

| 5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|----------------------|------------|------------------------|
| Composição | 92565 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 26,77 | 26,77 |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 14,86 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0103000 | 14,12 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 13,34 | 1,84 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3730000 | 16,29 | 6,07 |
| Insumo | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5560000 | 9,75 | 5,42 |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,2400000 | 16,14 | 3,87 |
| Insumo | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1850000 | 25,75 | 4,76 |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 20,61 | 4,57 |
| | | | | | MO sem LS => 3,70 | LS => 3,23 | MO com LS => 6,93 |
| | | | | | Valor do BDI => 8,69 | | Valor com BDI => 33,46 |

| 5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92566 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 16,88 | 16,88 |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0062000 | 14,86 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0081000 | 14,12 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1160000 | 16,29 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0730000 | 13,34 | 0,97 |

Milton Brito Bonfim Junior
Engº Civil - CREA-PI: 23053
Reg. Nac.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 18/11

1616

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------|--------------|---|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 00004430 | SINAPI | CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5560000 | 9,75 | 5,42 | | |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 16,14 | 1,93 | | |
| 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0740000 | 25,75 | 1,90 | | |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 20,61 | 4,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,39 | LS => | 1,21 | MO com LS => | 2,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => | 21,10 |

| 5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 94201 | SINAPI TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 33,02 | 33,02 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0372000 | 14,86 | 0,55 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 14,12 | 0,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3990000 | 12,22 | 4,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 19,01 | 2,52 | | |
| Insumo | 00007173 | SINAPI TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | ML | 0,0275000 | 886,04 | 24,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,97 | LS => | 3,38 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,25 | | | Valor com BDI => | 41,27 |

| 5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94219 | SINAPI CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 21,08 | 21,08 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0063000 | 14,86 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0087000 | 14,12 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 87337 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 337,22 | 3,94 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3050000 | 19,01 | 5,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 12,22 | 4,27 |
| Insumo | 00007181 | SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | Material | UN | 3,0000000 | 2,29 | 6,87 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Eng.º Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nec.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 158

1017

mo

SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 5,06 LS => 4,42 MO com LS => 9,48
Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 26,35

| 5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 46,75 | 46,75 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 14,86 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 14,12 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1680000 | 12,22 | 2,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 19,01 | 2,43 | | |
| Insumo | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,17 | 0,21 | | |
| Insumo | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 2,53 | 3,18 | | |
| Insumo | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 28,55 | 38,74 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 1,82 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,65 | | | Valor com BDI => | 58,43 |

| 5.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 94223 SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 55,16 | 55,16 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0018000 | 14,86 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0026000 | 14,12 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 19,01 | 1,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0730000 | 12,22 | 0,89 | | |
| Insumo | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 4,2000000 | 0,17 | 0,71 | | |
| Insumo | 00007219 SINAPI | CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ARA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | Material | UN | 1,0290000 | 40,58 | 41,75 | | |
| Insumo | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 4,2000000 | 2,53 | 10,62 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,79 | | | Valor com BDI => | 68,95 |

MILTON
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23859
Reg. Nec.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 187

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes do Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 5.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94228 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 85,70 | 85,70 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 14,86 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 14,12 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2770000 | 19,01 | 5,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3710000 | 12,22 | 4,53 | |
| Insumo | 00040783 SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | Material | M | 1,0500000 | 38,42 | 40,34 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0130000 | 15,87 | 0,20 | |
| Insumo | 00005104 SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0024000 | 54,93 | 0,13 | |
| Insumo | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0810000 | 29,58 | 2,39 | |
| Insumo | 00013368 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0900000 | 137,90 | 12,41 | |
| | | | MO sem LS => | 4,63 | LS => | 4,05 | MO com LS => | 8,68 |
| | | | Valor do BDI => | 16,42 | | | Valor com BDI => | 82,12 |

| 5.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 11618 ORSE | Remoção, lavagem, carga e retilhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabalana ou similar - Rev 01 | Telhamento | m² | 1,0000000 | 42,08 | 42,08 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,57 | 5,14 | |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5800000 | 2,49 | 1,39 | |
| Insumo | 2187 ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabalana/inha ou similar) | Material | un | 6,0000000 | 1,37 | 8,22 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,5800000 | 13,88 | 7,77 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 9,76 | 19,56 | |
| | | | MO sem LS => | 14,58 | LS => | 12,75 | MO com LS => | 27,33 |
| | | | Valor do BDI => | 10,52 | | | Valor com BDI => | 52,80 |

| 5.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94231 SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 39,65 | 39,65 |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 14,86 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 14,12 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2070000 | 12,22 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 19,01 | 2,12 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23053
Reg. Nac.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código SINAPI | Descrição | Material | KG | 0,0012000 | 54,93 | 0,06 | |
|--------|---------------|---|----------|-------|-----------|--------|------------------|-------|
| | 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | | | | | |
| | 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 15,87 | 0,09 | |
| | 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 29,58 | 5,85 | |
| | 00040673 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 21,31 | 22,37 | |
| | 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 137,90 | 6,20 | |
| | | MO sem LS => | | 2,29 | LS => | 2,01 | MO com LS => | 4,30 |
| | | Valor do BDI => | | 9,91 | | | Valor com BDI => | 49,56 |

| 6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 661,91 | 661,91 | |
| Composição Auxiliar | 90820 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 230,70 | 230,70 | |
| Composição Auxiliar | 90831 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 85,95 | 85,95 | |
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | M | 9,6000000 | 7,19 | 69,02 | |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 276,24 | 276,24 | |
| | | MO sem LS => | | 70,57 | LS => | 61,82 | MO com LS => | 132,49 |
| | | Valor do BDI => | | 165,47 | | | Valor com BDI => | 827,38 |

| 6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 667,54 | 667,54 |
| Composição Auxiliar | 90821 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 234,89 | 234,89 |
| Composição Auxiliar | 91306 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 85,95 | 85,95 |

M.B.B.A.
 Milton Brito Bonfim Junior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Nec.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1620
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1919
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | M | 9,8000000 | 7,19 | 70,46 | | |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 276,24 | 276,24 | | |
| | | | | MO sem LS => | 72,03 | LS => | 63,02 | MO com LS => | 135,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 166,88 | | | Valor com BDI => | 834,42 |

| 6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 698,63 | 698,63 | | |
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | M | 10,0000000 | 7,19 | 71,90 | | |
| Composição Auxiliar | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 252,27 | 252,27 | | |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 276,24 | 276,24 | | |
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 98,12 | 98,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | 75,58 | LS => | 66,13 | MO com LS => | 141,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,63 | | | Valor com BDI => | 873,16 |

| 6.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 760,77 | 760,77 |
| Composição Auxiliar | 90823 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 313,08 | 313,08 |
| Composição Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | M | 10,2000000 | 7,19 | 73,33 |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 276,24 | 276,24 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23859
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1514
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|----|------------------------|-------------|-------------------------|
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 98,12 | 98,12 |
| | | | | | MO sem LS => 76,94 | LS => 67,31 | MO com LS => 144,25 |
| | | | | | Valor do BDI => 190,19 | | Valor com BDI => 850,96 |

| 6.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------------------|------------|-------------------------|
| Composição | 94582 SINAPI | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 171,65 | 171,65 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0090000 | 439,44 | 3,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5420000 | 12,22 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0840000 | 16,46 | 17,84 |
| Insumo | 00034362 SINAPI | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAQ/ALIZAR | Material | UN | 0,6940000 | 206,41 | 143,24 |
| | | | | | MO sem LS => 11,41 | LS => 9,86 | MO com LS => 21,39 |
| | | | | | Valor do BDI => 42,91 | | Valor com BDI => 214,56 |

| 6.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|------------------------|-------------|-------------------------|
| Composição | 94559 SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 535,66 | 535,66 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0210000 | 439,44 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2910000 | 12,22 | 27,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5810000 | 16,46 | 75,40 |
| Insumo | 00011190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | Material | UN | 2,7780000 | 152,36 | 423,25 |
| | | | | | MO sem LS => 47,47 | LS => 41,53 | MO com LS => 89,00 |
| | | | | | Valor do BDI => 133,96 | | Valor com BDI => 669,82 |

| 6.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 84847 SINAPI | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 553,08 | 553,08 |
| Composição Auxiliar | 88627 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0090000 | 410,04 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4000000 | 14,65 | 20,79 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4000000 | 13,34 | 18,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 12,22 | 14,66 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nec.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1622
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1579
SERVIDOR
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Curvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 16,46 | 19,75 | | |
| Insumo | 00020017 SINAPI | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 11" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 3,3300000 | 4,89 | 16,28 | | |
| Insumo | 00003428 SINAPI | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | m² | 1,0000000 | 447,45 | 447,45 | | |
| Insumo | 00035274 SINAPI | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1800000 | 37,09 | 6,67 | | |
| Insumo | 00011058 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2 ") | Material | UN | 6,0000000 | 0,28 | 1,68 | | |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,2000000 | 17,20 | 3,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | 33,38 | LS => | 29,21 | MO com LS => | 62,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 138,27 | Valor com BDI => | | | 691,35 |

| 6,8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 72120 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 284,97 | 284,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 12,22 | 6,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 13,51 | 6,75 | | |
| Insumo | 00010498 SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 1,5000000 | 9,39 | 14,08 | | |
| Insumo | 00010507 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 258,03 | 258,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,61 | LS => | 4,91 | MO com LS => | 10,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,24 | Valor com BDI => | | | 356,21 |

| 6,9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 72117 SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE | m² | 1,0000000 | 174,25 | 174,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 12,22 | 5,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 13,51 | 6,07 | | |
| Insumo | 00010498 SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 1,6000000 | 9,39 | 15,02 | | |
| Insumo | 00010492 SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 147,67 | 147,67 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,05 | LS => | 4,41 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,56 | Valor com BDI => | | | 217,81 |

| 6,10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 74100/001 SINAPI | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE | m² | 1,0000000 | 345,13 | 345,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 12,22 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 16,46 | 24,69 |

Milton Brito Bonfim Junior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1023
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 15/1
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------------|--------|-------------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 0000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0610000 | 55,30 | 3,37 | | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,8300000 | 0,59 | 2,84 | | | |
| Insumo | 00004948 | SINAPI | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALÓN REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | Material | m² | 1,0000000 | 295,90 | 295,90 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,20 | LS => | 16,80 | MO com LS => | 36,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 86,28 | Valor com BDI => 431,41 | | | |

| 6.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---------------------------|--------|-----------------|--------|-------------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 68054 | SINAPI | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE | m² | 1,0000000 | 275,38 | 275,38 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 12,22 | 18,33 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 16,46 | 24,89 | | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0250000 | 46,53 | 1,16 | | | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | | | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 8,2600000 | 7,67 | 63,35 | | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,6000000 | 0,59 | 2,71 | | | |
| Insumo | 00011026 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | Material | KG | 15,2800000 | 9,39 | 143,47 | | | |
| Insumo | 00000026 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 5,1000000 | 4,12 | 21,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,20 | LS => | 16,80 | MO com LS => | 36,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 68,84 | Valor com BDI => 344,22 | | | |

| 6.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---------------------------|--------|-----------------|--------|-------------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 73932/001 | SINAPI | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE | m² | 1,0000000 | 454,93 | 454,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0040000 | 384,82 | 1,53 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 12,22 | 19,55 | | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 16,37 | 24,55 | | | |
| Insumo | 00000546 | SINAPI | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 42,0000000 | 9,19 | 385,98 | | | |
| Insumo | 00000567 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | Material | M | 2,0000000 | 11,66 | 23,32 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,83 | LS => | 17,34 | MO com LS => | 37,17 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 115,73 | Valor com BDI => 568,66 | | | |

| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-----------|--|--------------|--------|------------|-------|-------|
| Composição | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 31,79 | 31,79 |

Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Nec.: 191167977-3
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

162
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 19/20

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|--------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 87630 SINAPI | | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,6381000 | 30,00 | 19,14 | | |
| 87745 SINAPI | | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,1998000 | 36,76 | 7,33 | | |
| 87755 SINAPI | | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,1623000 | 32,79 | 5,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,95 | LS => | 5,22 | MO com LS => | 11,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,94 | | | Valor com BDI => | 39,73 |

| 7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 98680 SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 30,27 | 30,27 | | |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 465,11 | 20,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1950000 | 12,22 | 2,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3890000 | 16,46 | 6,40 | | |
| Insumo | 00001370 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,59 | 0,29 | | |
| Insumo | 00003671 SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 0,70 | 1,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,29 | LS => | 4,62 | MO com LS => | 9,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,56 | | | Valor com BDI => | 37,83 |

| 7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 73948/011 SINAPI | LIMPEZA PISO CERÁMICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 18,24 | 18,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 12,22 | 14,66 | | |
| Insumo | 00000003 SINAPI | ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,1100000 | 4,61 | 0,50 | | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0950000 | 11,46 | 1,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,35 | LS => | 5,55 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,06 | | | Valor com BDI => | 20,30 |

| 7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89171 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 44,53 | 44,53 |

M.B.B.
 Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Nec.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1025
 PROCES Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 10/23
 SERVIDOR
 Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|-----------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| Composição Auxiliar | 87246 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,0548000 | 52,41 | 2,87 |
| Composição Auxiliar | 87247 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,3365000 | 46,91 | 15,78 |
| Composição Auxiliar | 87248 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,8087000 | 42,53 | 25,88 |
| | | | MO sem LS => | 3,94 | LS => | 3,45 | MO com LS => 7,39 |
| | | | Valor do BDI => | 11,13 | | | Valor com BDI => 55,86 |

| 7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 72799 SINAPI | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 49,06 | 49,06 |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,43 | 6,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9100000 | 12,22 | 11,12 |
| Insumo | 00000365 SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0230000 | 53,17 | 1,22 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1000000 | 55,39 | 5,53 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 9,1100000 | 0,59 | 5,37 |
| Insumo | 00004385 SINAPI | PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | Material | ML | 0,0350000 | 550,20 | 19,25 |
| | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 6,83 | MO com LS => 14,64 |
| | | | Valor do BDI => | 12,26 | | | Valor com BDI => 61,32 |

| 7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93679 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 53,66 | 53,66 |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,6 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 7,34 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0483000 | 16,14 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1504000 | 0,42 | 0,06 |

M.B.R.A.
 Milton Brito Bonfim Junior
 Engº Civil - CREA-PI: 23053
 Reg. Nac.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1626
MO
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1974
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1947000 | 0,46 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3075000 | 16,43 | 6,53 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3075000 | 12,22 | 4,85 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 46,53 | 2,64 | |
| Insumo | 00036156 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERHO LANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | Material | m² | 1,0487000 | 36,56 | 38,34 | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0085000 | 55,70 | 0,36 | |
| | | | MO sem LS => | 5,08 | LS => | 4,44 | MO com LS => | 9,52 |
| | | | Valor do BDI => | 13,41 | | | Valor com BDI => | 67,07 |

| 7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94992 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 56,56 | 56,56 | |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0728000 | 316,16 | 23,01 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1354000 | 16,29 | 2,20 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3570000 | 12,22 | 4,36 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2217000 | 16,46 | 3,64 | |
| Insumo | 00003777 SINAPI | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 1,23 | 1,38 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 2,25 | 1,01 | |
| Insumo | 00007156 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,1224000 | 18,68 | 20,98 | |
| | | | MO sem LS => | 6,35 | LS => | 5,58 | MO com LS => | 11,91 |
| | | | Valor do BDI => | 14,14 | | | Valor com BDI => | 70,70 |

| 8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 87994 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 | |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 436,07 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 12,22 | 1,11 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 16,46 | 3,01 | |
| | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 1,83 | MO com LS => | 3,92 |

M.B.B.A.
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nec.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 19/25
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

Valor do BDI => 1,48

Valor com BDI => 7,43

| 8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 25,42 | 25,42 | |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO.MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 415,20 | 15,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 12,22 | 2,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 16,46 | 7,73 | |
| | | | MO sem LS => | 6,64 | LS => | 5,80 | MO com LS => | 12,44 |
| | | | Valor do BDI => | 6,35 | | | Valor com BDI => | 31,77 |

| 8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87527 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 25,39 | 25,39 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO.MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 353,25 | 13,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 12,22 | 2,57 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 16,46 | 9,54 | |
| | | | MO sem LS => | 6,66 | LS => | 5,82 | MO com LS => | 12,48 |
| | | | Valor do BDI => | 6,34 | | | Valor com BDI => | 31,73 |

| 8.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87264 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 51,79 | 51,79 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 19,84 | 14,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 12,22 | 4,64 |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,64 | 3,11 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4200000 | 3,79 | 1,59 |
| Insumo | 00000536 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 28,58 | 28,17 |

MIRA
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1628
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 1316
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 8,71 LS => 7,62 MO com LS => 16,33
 Valor do BDI => 12,94 Valor com BDI => 64,73

| 8.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------------|--|--|-----|-----------|---|-------|
| Composição | C4442 SEINFR A | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 65,82 | 65,82 |
| Insumo | I2543 SEINFR A | SERVELENTE | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 15,55 | 11,19 |
| Insumo | I1328 SEINFR A | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 20,77 | 14,95 |
| Insumo | I6508 SEINFR A | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | Material | KG | 4,0000000 | 1,80 | 7,20 |
| Insumo | I8497 SEINFR A | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | Material | m² | 1,1000000 | 29,53 | 32,48 |
| | | | | | | MO sem LS => 13,94 LS => 12,20 MO com LS => 26,14 | |
| | | | | | | Valor do BDI => 16,45 Valor com BDI => 82,27 | |

| 9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|--|-------|
| Composição | 96486 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 15,26 | 7,62 |
| Insumo | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 16,98 | 0,72 |
| Insumo | 00036225 SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0856000 | 31,36 | 34,35 |
| Insumo | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 21,28 | 0,70 |
| Insumo | 00039427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8499000 | 6,70 | 25,79 |
| Insumo | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 2,53 | 3,35 |
| Insumo | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,11 | 0,24 |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 12,42 | 0,16 |
| | | | | | | MO sem LS => 3,64 LS => 3,18 MO com LS => 6,82 | |
| | | | | | | Valor do BDI => 18,23 Valor com BDI => 91,16 | |

| 9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 26,44 | 26,44 |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 16,37 | 10,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3158000 | 12,22 | 3,85 |
| Insumo | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,85 | 0,52 |

Milton Brito Bonfim Junior
 Engº Civil - CREA-PI: 23053
 Reg. Nec.: 191187977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1912
SERVIDOR

1029
vno

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Insumo | Código SINAPI | Descrição | Material | KG | 0,9964000 | 0,43 | 0,42 |
|--------|---------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| | 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | | | | | |
| | 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | | m² | 1,0740000 | 10,10 | 10,84 |
| | 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | | CENTO | 0,0308000 | 12,42 | 0,38 |
| | 00020250 | SISAL EM FIBRA | | KG | 0,0078000 | 13,29 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => | 6,38 | LS => | 5,58 | MO com LS => 11,96 |
| | | | Valor do BDI => | 6,61 | | | Valor com BDI => 33,05 |

| 10.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-------|------------|------------|-------------------------|
| Composição | 93145 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 163,83 | 163,83 |
| Composição Auxiliar | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 4,90 | 10,97 |
| Composição Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 3,46 | 6,92 |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3750000 | 9,35 | 3,50 |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 8,4000000 | 2,28 | 19,15 |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,8000000 | 3,40 | 42,84 |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 30,50 | 30,50 |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 8,23 | 18,10 |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,01 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| | | | MO sem LS => | 35,47 | LS => | 31,90 | MO com LS => 68,37 |
| | | | Valor do BDI => | 38,45 | | | Valor com BDI => 102,28 |

| 10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nec.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1929
SERVIDOR

Dom
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código SINAPI | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-----------------------|
| | 91831 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,02 | 5,02 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 16,83 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 12,40 | 0,68 |
| Insumo | 00002589 | SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 1,24 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,11 |
| | | | | MO com LS => | | | 2,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,25 | | Valor com BDI => 6,27 |

| 10.3 | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|------------|------------|-------------------------|
| Composição | 93144 | SINAPI PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 177,29 | 177,29 |
| Composição Auxiliar | 91842 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 4,0000000 | 3,46 | 13,84 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 4,99 | 10,97 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 16,0000000 | 5,70 | 102,60 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,43 | 6,43 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3750000 | 9,35 | 3,50 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 8,23 | 18,10 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,01 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| | | | | MO sem LS => | 34,44 | LS => | 30,14 |
| | | | | MO com LS => | | | 64,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,32 | | Valor com BDI => 221,61 |

MARCA
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1031
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1929

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91834 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,56 | 5,56 | |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 16,63 | 1,16 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 12,40 | 0,86 | |
| Insumo | 00002588 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,1000000 | 1,34 | 1,47 | |
| | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,28 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | Valor do BDI => | 1,39 | | | Valor com BDI => | 6,95 |

| 10.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91856 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,09 | 7,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 16,63 | 2,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 12,40 | 2,03 | |
| Insumo | 00002690 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,31 | 2,34 | |
| | | | MO sem LS => | 2,12 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,97 |
| | | | Valor do BDI => | 1,77 | | | Valor com BDI => | 8,86 |

| 10.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,28 | 2,28 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 16,63 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 12,40 | 0,29 | |
| Insumo | 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OJ 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM² | Material | M | 1,1900000 | 1,33 | 1,58 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISCLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,85 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,27 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | Valor do BDI => | 0,57 | | | Valor com BDI => | 2,85 |

| 10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 16,63 | 0,49 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23053
Reg. Nec.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 2
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

1632

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 12,40 | 0,37 |
| Insumo | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,12 | 2,52 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,85 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,34 |
| | | | | MO com LS => | | | 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | Valor com BDI => | 4,25 |

| 10.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,70 | 5,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 16,63 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 12,40 | 0,49 |
| Insumo | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 3,81 | 4,53 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,85 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,45 |
| | | | | MO com LS => | | | 0,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,42 | Valor com BDI => | 7,12 |

| 10.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 16,63 | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 12,40 | 0,64 |
| Insumo | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 5,33 | 6,34 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 2,85 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,59 |
| | | | | MO com LS => | | | 1,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,96 | Valor com BDI => | 9,82 |

| 10.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 72285 SINAPI | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 73,05 | 73,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0700000 | 12,22 | 25,29 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 16,46 | 16,13 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1100000 | 46,53 | 5,11 |
| Insumo | 00007271 SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 20,0000000 | 0,64 | 12,80 |

M.R.B.A.
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1033
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 18/1
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insuno | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0310000 | 58,97 | 1,82 | |
| Insuno | 00001382 SINAPI | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | Material | 50KG | 0,4100000 | 29,03 | 11,90 | |
| | | | MO sem LS => | 18,30 | LS => | 16,02 | MO com LS => | 34,32 |
| | | | Valor do BDI => | 18,26 | | | Valor com BDI => | 91,31 |

| 10.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 74131/001 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,84 | 52,84 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,63 | 16,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,40 | 12,40 | |
| Insuno | 00039794 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 23,81 | 23,81 | |
| | | | MO sem LS => | 12,93 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,25 |
| | | | Valor do BDI => | 13,21 | | | Valor com BDI => | 66,05 |

| 10.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 84402 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 61,79 | 61,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,63 | 16,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,40 | 12,40 | |
| Insuno | 00039795 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 32,76 | 32,76 | |
| | | | MO sem LS => | 12,93 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,25 |
| | | | Valor do BDI => | 15,44 | | | Valor com BDI => | 77,23 |

| 10.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 83463 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 342,25 | 342,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,63 | 33,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 12,40 | 24,80 | |
| Insuno | 00013393 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 284,19 | 284,19 | |
| | | | MO sem LS => | 25,87 | LS => | 22,63 | MO com LS => | 48,50 |
| | | | Valor do BDI => | 85,56 | | | Valor com BDI => | 427,81 |

| 10.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Milton Brito Bonfim Junior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Nac.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1634
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1030
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------------|--------------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 74131/004 SINAPI | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 441,16 | 441,16 | | |
| 88264 SINAPI | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 16,63 | 41,57 | | |
| 88247 SINAPI | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 12,40 | 31,00 | | |
| 00012038 SINAPI | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 368,50 | 368,59 | | |
| | | | | MO sem LS => | 32,33 | LS => | 28,29 | MO com LS => | 60,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 110,29 | | | Valor com BDI => | 551,45 |

| 10.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,50 | 6,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 16,63 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 12,40 | 0,43 | | |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 6,93 | 6,93 | | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => | 10,82 |

| 10.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93651 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 43,57 | 43,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 18,63 | 1,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 12,40 | 1,18 | | |
| Insumo | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 39,69 | 39,69 | | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,56 | 1,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,07 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,89 | | | Valor com BDI => | 54,46 |

| 10.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93664 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 46,72 | 46,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1823000 | 18,63 | 3,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1823000 | 12,40 | 2,26 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1035
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 133
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 39,69 | 39,69 | |
| Insumo | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 0,87 | 1,74 | |
| | | | MO sem LS => | 2,35 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | Valor do BDI => | 11,68 | | | Valor com BDI => | 58,40 |

| 10.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93655 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 48,80 | 48,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2705000 | 16,63 | 4,49 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2705000 | 12,40 | 3,35 | |
| Insumo | 00034623 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 39,08 | 39,08 | |
| Insumo | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 0,94 | 1,88 | |
| | | | MO sem LS => | 3,49 | LS => | 3,08 | MO com LS => | 6,55 |
| | | | Valor do BDI => | 12,20 | | | Valor com BDI => | 81,00 |

| 10.19 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93670 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 56,57 | 56,57 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 16,63 | 3,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 12,40 | 2,46 | |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 | |
| Insumo | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,73 | 2,19 | |
| | | | MO sem LS => | 2,57 | LS => | 2,24 | MO com LS => | 4,81 |
| | | | Valor do BDI => | 14,14 | | | Valor com BDI => | 70,71 |

| 10.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93672 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 63,21 | 63,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 16,63 | 6,74 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 12,40 | 5,03 | |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 | |
| Insumo | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 0,94 | 2,82 | |
| | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 4,59 | MO com LS => | 9,83 |
| | | | Valor do BDI => | 15,80 | | | Valor com BDI => | 79,01 |

Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil - CREA-PI: 23653
 Reg. Nac.: 191187977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1814

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 10.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93673 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 68,42 | 68,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 16,63 | 9,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 12,40 | 7,03 | |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 | |
| Insumo | 00001575 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,11 | 3,33 | |
| | | | MO sem LS => | 7,34 | LS => | 6,42 | MO com LS => | 13,76 |
| | | | Valor do BDI => | 17,10 | | | Valor com BDI => | 85,62 |
| 10.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17,30 | 17,30 | |
| Composição Auxiliar | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,83 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 5,47 | 5,47 | |
| | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,21 |
| | | | Valor do BDI => | 4,32 | | | Valor com BDI => | 21,62 |
| 10.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91992 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 25,90 | 25,90 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 5,47 | 5,47 | |
| Composição Auxiliar | 91990 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 20,43 | 20,43 | |
| | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 6,43 | MO com LS => | 13,78 |
| | | | Valor do BDI => | 5,47 | | | Valor com BDI => | 32,37 |
| 10.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91993 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,58 | 27,58 | |
| Composição Auxiliar | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,11 | 22,11 | |

M.B.B.
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23653
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº *1037*
PÁGINA Nº *05*
SERVIDOR *ma*

Domingos
Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 5,47 | 5,47 | |
| | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 6,43 | MO com LS => | 13,78 |
| | | | Valor do BDI => | 6,69 | | | Valor com BDI => | 34,47 |

| 10.25 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 83470 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 87,79 | 87,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 16,63 | 1,66 | |
| Insumo | 00038192 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 86,13 | 86,13 | |
| | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,66 | MO com LS => | 1,42 |
| | | | Valor do BDI => | 21,94 | | | Valor com BDI => | 109,73 |

| 10.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 97595 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 59,38 | 59,38 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 16,63 | 6,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 12,40 | 2,14 | |
| Insumo | 00003811 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 50,35 | 50,35 | |
| | | | MO sem LS => | 4,06 | LS => | 3,56 | MO com LS => | 7,62 |
| | | | Valor do BDI => | 14,84 | | | Valor com BDI => | 74,22 |

| 10.27 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 73931/004 SINAPI | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,78 | 24,78 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 16,63 | 2,49 | |
| Insumo | 00003755 SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 | |
| | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | Valor do BDI => | 6,19 | | | Valor com BDI => | 30,97 |

| 10.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97584 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 61,54 | 61,54 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3645000 | 16,63 | 6,06 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1519000 | 12,40 | 1,88 |
| Insumo | 00003780 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 53,60 | 53,60 |

MILTON
Milton Brito Bonfim Júnior
Eng.º Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1038
PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 156

SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

MO sem LS => 3,58 LS => 3,13 MO com LS => 6,71
Valor do BDI => 15,38 Valor com BDI => 76,92

| 10.29 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 97596 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 80,24 | 80,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 16,63 | 6,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 12,40 | 2,14 | | |
| Insumo | 00003799 SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 71,21 | 71,21 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,06 | LS => | 3,56 | MO com LS => | 7,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,08 | | | Valor com BDI => | 100,30 |

| 10.30 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 54,60 | 54,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 16,63 | 6,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 12,40 | 4,90 | | |
| Insumo | 00003378 SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 43,13 | 43,13 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,65 | | | Valor com BDI => | 68,25 |

| 10.31 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------------|--|--|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 74248/001 SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | UN | 1,0000000 | 274,39 | 274,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,63 | 33,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 12,40 | 24,80 | | |
| Insumo | 00003752 SINAPI | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | Material | UN | 1,0000000 | 79,78 | 79,78 | | |
| Insumo | 00012318 SINAPI | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | Material | UN | 1,0000000 | 80,30 | 80,30 | | |
| Insumo | 00012273 SINAPI | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | Material | UN | 1,0000000 | 56,25 | 56,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 25,87 | LS => | 22,63 | MO com LS => | 48,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,59 | | | Valor com BDI => | 342,98 |

| 11.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

MARCA
Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1039
 PROCESSO Nº *004/2021*
 PÁGINA Nº *158*
 SERVIDOR *Dom*

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 91,70 | 91,70 | | |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 14,41 | 30,83 | | |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,1800000 | 5,71 | 6,73 | | |
| Composição Auxiliar | 89366 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,19 | 12,19 | | |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8900000 | 9,05 | 7,16 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,03 | 17,18 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,23 | 17,61 | | |
| | | | | MO sem LS => | 31,58 | LS => | 27,72 | MO com LS => | 59,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,92 | | | Valor com BDI => | 114,62 |

| 11.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 60,34 | 60,34 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8500000 | 2,57 | 1,57 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,51 | 1,63 | | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0390000 | 63,08 | 2,46 | | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc jo | Material | kg | 0,0900000 | 49,10 | 4,41 | | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solução limpadora pvc | Material | l | 0,0500000 | 46,58 | 2,79 | | |
| Insumo | 00002698 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 13,88 | 9,02 | | |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 3,32 | 9,96 | | |
| Insumo | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 0,95 | 2,85 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,2000000 | 0,42 | 0,08 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 9,78 | 6,35 | | |
| Insumo | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698) | Material | M | 4,0000000 | 4,78 | 19,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,20 | LS => | 7,17 | MO com LS => | 15,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,66 | | | Valor com BDI => | 75,42 |

| 11.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 94,40 | 94,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,57 | 0,77 |

Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Nac.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 - SALA 04/ CENTRO - PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO Nº 1640
PÁGINA Nº 04/120
SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| Composição | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,51 | 0,75 | | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0150000 | 63,08 | 0,94 | | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material | kg | 0,0600000 | 49,10 | 2,94 | | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0230000 | 46,58 | 1,07 | | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,88 | 4,16 | | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 11,46 | 0,57 | | |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 2,65 | 8,55 | | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,2000000 | 0,42 | 0,08 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 9,78 | 2,93 | | |
| Insumo | 00007097 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,44 | 6,44 | | |
| Insumo | 00009838 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686) | Material | M | 6,0000000 | 8,15 | 65,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,78 | LS => | 3,31 | MO com LS => | 7,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,60 | | | Valor com BDI => | 118,00 |

| 11.4 | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 1633 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para | pt | 1,0000000 | 97,08 | 97,08 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,57 | 1,02 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,51 | 1,00 | | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0150000 | 63,08 | 0,94 | | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,88 | 5,55 | | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 11,46 | 0,57 | | |
| Insumo | 00003520 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 7,55 | 15,10 | | |
| Insumo | 00010908 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 9,78 | 3,91 | | |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686) | Material | M | 4,0000000 | 13,29 | 53,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,05 | LS => | 4,41 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,27 | | | Valor com BDI => | 121,35 |

| 11.5 | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89672 SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 35,13 | 35,13 | | |
| Composição Auxiliar | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 4,46 | 8,92 | | |
| Composição Auxiliar | 89353 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,21 | 26,21 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,78 | | | Valor com BDI => | 43,91 |

MILTON BRITO BONTIM JUNIOR
Engº Civil - CREA-PI: 23853
Reg. Nac.: 191187977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

1641
 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA Nº 15
 SERVIDOR

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
 CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
 Domingos Carvalho Lopes da Silva
 CPF: 922.304.313-15
 Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| 11.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89707 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 16,04 | 4,01 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 11,95 | 2,98 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0148000 | 52,02 | 0,76 | |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5699) | Material | UN | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 | |
| Insumo | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 11,04 | 11,04 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0640000 | 1,47 | 0,09 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G) | Material | UN | 0,0200000 | 19,05 | 0,38 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 45,18 | 1,01 | |
| | | | MO sem LS => | 3,20 | LS => | 2,80 | MO com LS => | 6,00 |
| | | | Valor co BDI => | 5,46 | | | Valor com BDI => | 27,33 |

| 11.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91792 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 38,84 | 38,84 |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,54 | 13,54 |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8584000 | 7,32 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,7691000 | 4,95 | 3,80 |
| Composição Auxiliar | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2924000 | 4,35 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3116000 | 8,73 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8022000 | 4,32 | 3,48 |

Milton Brito Bonfim Júnior
 Engº Civil - CREA-PI: 23853
 Reg. Nac.: 191167977-5
 CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
 (99) 98406-7578



PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Panorama Empreendimentos e Serviços Eireli
CNPJ: Nº 10.915.057/0001-74
Domingos Carvalho Lopes da Silva
CPF: 922.304.313-15
Proprietário

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

Edital: PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2609000 | 8,23 | 2,14 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2609000 | 8,03 | 2,09 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2222000 | 1,94 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2596000 | 3,17 | 0,82 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2596000 | 8,84 | 2,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,45 | LS => | 10,02 | MO com LS => | 21,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,71 | | | Valor com BDI => | 48,55 |

| 11.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91783 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 81,43 | 81,43 |
| Composição Auxiliar | 89712 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 20,65 | 20,65 |
| Composição Auxiliar | 89813 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0278000 | 5,44 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 89732 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,4991000 | 8,46 | 12,68 |
| Composição Auxiliar | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,2919000 | 6,84 | 8,83 |
| Composição Auxiliar | 89784 SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0700000 | 15,15 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 89731 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,4223000 | 7,89 | 11,22 |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0353000 | 3,56 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1718000 | 3,36 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1718000 | 21,47 | 3,88 |

Milton Brito Bonfim Júnior
Engº Civil - CREA-PI: 23053
Reg. Nac.: 191167977-5
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

RUA PEDREIRAS Nº 2244 • SALA 04/ CENTRO • PARNARAMA - MA
(99) 98406-7578

FRANCA 1001
EM BRANCO



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 376152935232021
NOME: IMPRENSA NACIONAL
ENDEREÇO: SIG QUADRA 06 LOTE 800
CIDADE: SETOR GRAFICO
CNPJ: 04.196.645/0001-00
CF/DF:
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal para o contribuinte acima.

Esta Certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Obs: Esta certidão não tem validade para licitação, concordata, transferência de propriedade de direitos relativos a bens imóveis e móveis; e junto a órgãos e entidades da administração pública. Para estas finalidades, solicitar a certidão negativa de débitos.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 15 de março de 2022. *

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

PROVA 122
EM BRANCO



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021 – CPL/PMP
PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021 – SRP

RELATÓRIO CONCLUSIVO

Exmo. Sr. Prefeito Municipal,

Versa o presente instrumento de relatório conclusivo do pregão presencial nº 034/2021, objetivando a seleção da proposta mais vantajosa à administração pública para a eventual contratação parcelada de empresa de engenharia especializada para a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos próprios do Município, locados e/ou conveniados da administração municipal, com fornecimento e material, equipamentos e mão de obra necessários, em atendimento as necessidades da Prefeitura Municipal de Parnarama/MA, conforme especificações e quantitativos constantes no Termo de Referência anexo ao edital, seguindo o critério do menor preço.

A deflagração deste procedimento foi iniciada através de requisição solicitada pela(s) Secretaria(s) Municipal(ais) competente(s), informando a necessidade desta contratação, tendo o(s) órgão(s) requisitante(s) procedido o detalhamento do objeto com a especificação dos itens e delimitação das exigências às empresas interessadas.

Em seguida, há no procedimento informações referentes a dispensa neste momento de dotação orçamentária suficiente para suprir esta demanda pública. Ato contínuo, foi autorizado pelo Sr. Prefeito o prosseguimento deste processo administrativo, bem como aprovada a especificação do objeto realizada. Sendo elaborada minuta do edital de licitação pelos servidores responsáveis pela condução do certame que, em sequência, foi encaminhado ao departamento jurídico para análise.

Após parecer opinativo pela regularidade da minuta do edital elaborada e seus anexos, a Sr. Pregoeiro e Equipe de Apoio precederam ao lançamento do aviso de licitação, sendo respeitadas as disposições legais e o Princípio da Publicidade, Competitividade, Supremacia do Interesse Público e Seleção da Proposta Mais Vantajosa à Administração, ante a disponibilização do aviso desta licitação nos seguintes instrumentos, respeitado prazo legal mínimo:

- a) Diário Oficial do Município de Parnarama/MA (Lei nº 10.520/02, art. 4º, inciso I);
- b) Jornal de Grande Circulação (Lei nº 8.666/93, art. 21, inciso III);
- c) Site Institucional da Prefeitura Municipal de Parnarama/MA (Lei nº 12.527/11, art. 8º, § 1º, inciso IV);



- d) Sistema de Acompanhamento de Contratações Públicas – SACOP – do TCE/MA (Instrução Normativa nº 34/2014); e
- e) Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Parnarama/MA.

No dia e hora designados para a abertura deste procedimento, a Sr. Pregoeiro juntamente com os membros da Equipe de Apoio aguardaram o comparecimento das firmas interessadas, tendo comparecido à sessão portando documentos relativos ao credenciamento, bem como os com os envelopes contendo respectivamente os documentos de habilitação e a proposta de preços a(s) firma(s): empresa No horário de abertura do certame foi procedido o recolhimento dos documentos referentes ao credenciamento do(s) representante(s) da(s) empresa(s) presente(s), iniciando-se a análise dos mesmos, sendo ao final das constatações proferida decisão acerca da apresentação de todos os documentos solicitados nesta etapa, conforme decisão exarada em sessão pública pela Sr. Pregoeiro.

Ato contínuo, foram entregues os envelopes da proposta comercial e documentos de habilitação da(s) licitante(s), sendo apostas as rubricas dos presentes nos envelopes. Em sessão pública, a(s) proposta(s) oferecida(s) foi(ram) examinada(s) e rubricada(s) pelos servidores responsáveis e pelo(s) representante(s) do(s) licitante(s), decidindo-se acerca da classificação da(s) proposta(s) apresentada(s), nos termos dispostos em ata circunstanciada dos trabalhos e realizada negociação direta com o(s) licitante(s) objetivando redução dos valores inicialmente propostos.

Em sequência das atividades, procedeu-se a abertura e averiguação da habilitação jurídica da(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s) provisória(s) do objeto em disputa, sendo constatado pelo Sr. Pregoeiro e membros da Equipe a apresentação e regularidade de todos os documentos exigidos no Edital por parte da(s) empresa(s) cuja(s) proposta(s) restou(taram) classificada(s), sendo esta(s) licitante(s) declarada(s) habilitada(s) para prosseguir no certame.

Assim, a Sr. Pregoeiro e a Equipe de Apoio declararam vencedora (s), segundo o **PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI – EPP (CNPJ nº10.915.057/0001-74)**, pelo valor de R\$ 11.399.999,95 (ONZE MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), para o atendimento da demanda pública em voga.

Encerradas todas as etapas acima descritas, foi oportunizado aos presentes que externassem insatisfação com alguma das decisões proferidas na análise e julgamento deste certame licitatório, não havendo manifestação de contrariedade de nenhum dos presentes no ato público, não tendo o(s) representante(s) do(s) licitante(s) presente(s) em sessão manifestado interesse em recorrer das decisões proferidas pela Sr. Pregoeiro. Destarte, o objeto licitado foi adjudicado pela Sr. Pregoeiro ao(s) proponente(s) declarado(s) vencedor(es), nos termos da Lei do Pregão.



Constata-se, portanto, que o processo administrativo está regularmente instruído, atende ao disposto do art. 38 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização da despesa, especificação detalhada do objeto da licitação e a indicação da dispensa do recurso específico para a despesa.

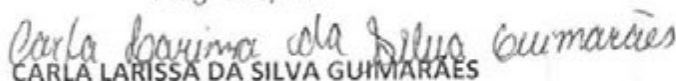
Diante do exposto, a Sr. Pregoeiro e Membros da Equipe de Apoio submetem o presente relatório para apreciação da autoridade superior deste procedimento concorrencial, Exmo. Sr. Prefeito Municipal, cujo objeto se encontra adjudicado à(s) empresa(s) vencedora(s), para, se assim entender, homologar o Pregão Presencial nº 034/2021.

Ademais, antes do encaminhamento dos autos ao Sr. Prefeito Municipal, determinamos que o procedimento seja submetido ao Sr. Procurador do Município para análise e emissão de parecer jurídico conclusivo.

É o relatório.

Parnarama/MA, 26 de julho de 2021.


FRANCISCO GLEYDSON OLIVEIRA CARVALHO
Pregoeiro/PMP


CARLA LARISSA DA SILVA GUIMARÃES

Equipe de Apoio


ELISÂNGELA JÚLIA DA SILVA
Equipe de Apoio

PRO-ME / CCL
EM BRANCO



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2001
PÁGINA Nº 111
BRAYDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTÉ DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 30,43 | 30,43 | | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,29 | 2,29 | | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,09 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 15,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 134,23 | 134,23 |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 83,29 | 83,29 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]


RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 0041/2014

 PÁGINA Nº 022

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,51 | 20,51 | | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,29 | 2,29 | | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,09 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 15,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 273.023,12 | 9,36 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1.- Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 264/2021
PÁGINA Nº 013

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|-----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000343 | 46.070,50 | 1,58 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | | |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000028 | 273.023,12 | 0,76 | | |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000028 | 46.070,50 | 0,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,29 | 2,29 |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 273.023,12 | 1,96 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials:
S
A
M
B
A
V



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 024

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|--------------|------|-----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 46.070,50 | 0,33 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,51 | 20,51 | |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 273.023,12 | 17,55 | |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000643 | 46.070,50 | 2,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------|------------|--------------|------|
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 83,29 | 83,29 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 2,59 | 83,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2004
PÁGINA Nº 075
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,20 | 14,20 | | |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,42 | 12,42 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,69 | LS => | 5,86 | MO com LS => | 12,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,64 | 15,64 | | |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 6,53 | MO com LS => | 13,99 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 036
SERVIÇOS

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90467 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0050000 | 328,85 | 1,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6130000 | 15,49 | 9,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 11,40 | 0,98 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,25 | LS => | 4,59 | MO com LS => | 9,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,65 | 7,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0030000 | 328,85 | 0,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 15,49 | 6,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 11,40 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,33 | LS => | 2,92 | MO com LS => | 6,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91192 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 328,85 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1850000 | 15,49 | 2,88 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

(Handwritten signatures and initials)


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 2015/0001
 PÁGINA Nº 858
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0260000 | 11,40 | 0,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,97 | 2,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 328,85 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1550000 | 15,49 | 2,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 11,40 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91191 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 328,85 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 15,49 | 2,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,40 | 0,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 1,22 | MO com LS => | 2,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 15,22 | 15,22 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2004
PÁGINA Nº 05
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | | |
| | | | | | MÓ sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => | 13,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 19,05 | 19,05 | | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 | | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | | |
| | | | | | MÓ sem LS => | 7,24 | LS => | 6,33 | MO com LS => | 13,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

(Handwritten signatures and initials)



RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 094
BIMBOP

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|----------|------|--------------|------|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 8.145,82 | 0,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 8.145,82 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000667 | 8.145,82 | 0,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 | | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 3,20 | 3,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials.



PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA Nº 040
SERVIDOR

RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|-------------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 212,28 | 212,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7600000 | 0,89 | 0,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7100000 | 0,17 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3300000 | 10,56 | 24,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4700000 | 14,37 | 21,12 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8050000 | 33,20 | 26,72 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 273,0600000 | 0,42 | 114,68 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5790000 | 42,09 | 24,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,43 | LS => | 18,74 | MO com LS => | 40,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 236,00 | 236,00 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8300000 | 0,89 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7800000 | 0,17 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5300000 | 10,56 | 26,71 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA Nº 491
[Signature]
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-------------|-------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 14,37 | 22,99 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 33,20 | 25,09 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9800000 | 0,42 | 135,85 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5870000 | 42,09 | 24,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,29 | LS => | 20,38 | MO com LS => | 43,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|-------------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 228,66 | 228,66 | | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6600000 | 2,55 | 1,68 | | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6200000 | 0,76 | 0,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0300000 | 10,56 | 21,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2800000 | 14,37 | 18,39 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7610000 | 33,20 | 25,26 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1600000 | 0,42 | 136,56 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5910000 | 42,09 | 24,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,66 | LS => | 16,32 | MO com LS => | 34,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and scribbles]


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 06.0/2021
 PÁGINA Nº 444
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|-------------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 243,47 | 243,47 | | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6400000 | 2,55 | 1,63 | | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6100000 | 0,76 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9800000 | 10,56 | 20,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2500000 | 14,37 | 17,96 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7270000 | 33,20 | 24,13 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9400000 | 0,42 | 153,27 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5970000 | 42,09 | 25,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,21 | LS => | 15,94 | MO com LS => | 34,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|--------------|-------------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 250,82 | 250,82 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,0000000 | 10,56 | 105,60 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8530000 | 33,20 | 28,31 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,6500000 | 0,42 | 91,83 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5960000 | 42,09 | 25,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 47,52 | LS => | 41,58 | MO com LS => | 89,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 094/2024
PÁGINA Nº 945
SERVIDOR [assinatura]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|-------------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 187,57 | 187,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7600000 | 0,89 | 0,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7200000 | 0,17 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3400000 | 10,56 | 24,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4800000 | 14,37 | 21,26 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8270000 | 33,20 | 27,45 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0200000 | 0,42 | 89,04 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5780000 | 42,09 | 24,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,54 | LS => | 18,85 | MO com LS => | 40,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 26,79 | 26,79 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0431000 | 309,60 | 13,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 10,56 | 3,48 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6600000 | 14,79 | 9,76 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,42 | 0,21 |

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 144
PÁGINA Nº 144
SERVIDOR

MO sem LS => 7,84 LS => 6,68 MO com LS => 14,32

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 87745 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 29,50 | 29,50 | | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 309,60 | 13,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3150000 | 10,56 | 3,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6300000 | 14,79 | 9,31 | | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 7,65 | 3,32 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,42 | 0,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,36 | LS => | 6,43 | MO com LS => | 13,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 23,49 | 23,49 | | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 309,60 | 13,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1850000 | 10,56 | 1,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 14,79 | 4,88 | | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 7,65 | 3,32 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,42 | 0,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,55 | LS => | 3,99 | MO com LS => | 8,54 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 945
SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



PROCESSO Nº 004/2011
 PÁGINA Nº 016
 SERVIDOR

RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|--------------|-----------|-------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | | |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | | |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000640 | 4.046,53 | 0,25 | | |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000640 | 313,67 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

Handwritten signatures and initials:
 [Signature 1]
 [Signature 2]
 [Signature 3]
 [Signature 4]
 [Signature 5]


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA
PROCESSO Nº 064/2024PÁGINA Nº 97

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0125000 | 15,71 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 11,46 | 0,02 | | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,55 | 7,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0010000 | 11,46 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 15,71 | 0,10 | | |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 5,67 | 6,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92796 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,34 | 6,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0037000 | 15,71 | 0,05 | | |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 5,67 | 6,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0059000 | 11,46 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 15,71 | 0,65 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2001
 PÁGINA Nº 114

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000076 | 4.046,53 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | | |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000800 | 4.046,53 | 0,32 | | |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000600 | 313,67 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 | | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 3,3950000 | 3,20 | 10,86 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA Nº 949
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|------------------------------|--------------|------|-----------|------|-------------------|
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,91 | 7,39 |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,29 | MO com LS => 0,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,92 | 7,92 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 15,71 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0044000 | 11,46 | 0,05 |
| insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,91 | 7,39 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,22 | MO com LS => 0,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,09 | 8,09 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 11,46 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0224000 | 15,71 | 0,35 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,95 | 7,71 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,16 | MO com LS => 0,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 15,71 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0023000 | 11,46 | 0,02 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,95 | 7,71 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | | MO com LS => 0,24 |

[Handwritten signatures and initials]


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 004/2009
 PÁGINA Nº 150
 SERVIÇO:

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,24 | 8,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 15,71 | 1,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 11,46 | 0,15 | | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,20 | 6,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,66 | MO com LS => | 1,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,95 | 7,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0108000 | 11,46 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0769000 | 15,71 | 1,20 | | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,20 | 6,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,63 | 7,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0581000 | 15,71 | 0,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0082000 | 11,46 | 0,09 | | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,20 | 6,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,41 | MO com LS => | 0,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2009
PÁGINA Nº 431
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 9,67 | 0,07 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 10,93 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,88 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0286000 | 9,78 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,0128000 | 9,84 | 0,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 17,26 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,94 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 12,42 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,88 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0266000 | 13,88 | 0,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,17 | MO com LS => 0,36 |

Handwritten signatures and initials, including 'AL' and 'Wagner'.


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 000000000
 PÁGINA Nº 953
 SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,0128000 | 13,88 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,88 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 15,50 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00025964 | SINAPI | JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 0,0036000 | 13,42 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 16,17 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

1070
PROCESSO Nº 0641/2011
PÁGINA Nº 254
SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00025957 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,55 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | H | 0,0036000 | 15,11 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00037686 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 13,14 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 0,0117000 | 12,08 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-500
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/0021
PÁGINA Nº 955
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Composição | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 20,92 | 0,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,46 | 0,11 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 11,93 | 0,07 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 12,88 | 0,19 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,09 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 13,88 | 0,14 |

Handwritten signatures and initials: A, PP, and others.



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 0041/2021
PÁGINA Nº 936
SERVIDOR

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--|------------|-------|
| Composição | 95375 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004752 | SINAPI | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 8,59 | 0,12 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,06 LS => 0,06 MO com LS => 0,12 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--|------------|-------|
| Composição | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,88 | 0,11 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|--|------------|-------|
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 8,78 | 0,13 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,07 LS => 0,06 MO com LS => 0,13 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|--|------------|-------|
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00012889 | SINAPI | TELHADOR | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 16,58 | 0,13 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,07 LS => 0,06 MO com LS => 0,13 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2008
PÁGINA Nº 958
SERVIDOR [assinatura]

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|------------|--------------|------|-----------|-------|--------------|
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 11,02 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => |
| | | | | | | | | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição | 2509 | ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 1,0000000 | 6,35 | 6,35 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,82 | 1,09 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 8,78 | 5,26 |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 2,45 | MO com LS => |
| | | | | | | | | 5,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWORca | m² | 1,0000000 | 3,84 | 3,84 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacifilas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 268,17 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,82 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,74 | 0,17 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 12,88 | 1,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 8,78 | 0,87 |
| | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,06 | MO com LS => |
| | | | | | | | | 2,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 94 | ORSE | Concreto ciclópico | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 365,10 | 365,10 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 16,0000000 | 1,82 | 29,12 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 1,74 | 3,48 |
| Insumo | 1715 | ORSE | Pedra de mão granítica | Material | m³ | 0,5000000 | 46,00 | 23,00 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,4380000 | 39,54 | 17,23 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 238,1400000 | 0,42 | 100,01 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,88 | 25,76 |



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 95
SERVIDOR

1674

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|--------------|-------|------------|-------|---------------------|
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,8150000 | 42,31 | 26,02 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 16,0000000 | 8,78 | 140,48 |
| | | | | MO sem LS => | 88,67 | LS => | 77,57 | MO com LS => 165,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 288,90 | 288,90 |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 258,07 | 258,07 |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 30,83 | 30,83 |
| | | | | MO sem LS => | 42,14 | LS => | 36,87 | MO com LS => 79,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 258,07 | 258,07 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 1,82 | 10,92 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9130000 | 39,54 | 36,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293,0000000 | 0,42 | 123,06 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6270000 | 42,31 | 26,52 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,2090000 | 42,09 | 8,79 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 8,78 | 52,68 |
| | | | | MO sem LS => | 28,10 | LS => | 24,58 | MO com LS => 52,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98 | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 285,10 | 285,10 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

(Handwritten signatures and initials)



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2019
PÁGINA Nº 157
SERVIDOR _____

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 30,83 | 30,83 | | |
| Insumo | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 231,16 | 231,16 | | |
| Insumo | 00025950 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Material | m³ | 1,0000000 | 23,11 | 23,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,04 | LS => | 12,29 | MO com LS => | 26,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,96 | 15,96 | | |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,80 | LS => | 6,64 | MO com LS => | 14,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,96 | 2,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 15,96 | 1,14 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

(Handwritten signatures and initials)



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 11,73 | 0,84 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) CU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0016000 | 10,43 | 0,01 | | |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 0,89 | 0,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,93 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 15,96 | 2,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 11,73 | 1,51 | | |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0170000 | 0,89 | 0,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,46 | MO com LS => | 3,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,49 | 15,49 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 961
[assinatura]
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,49 | LS => | 6,56 | MO com LS => | 14,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,03 | 5,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 15,49 | 2,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 10,56 | 0,50 | | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 2,13 | 2,13 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,06 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 1,19 | MO com LS => | 2,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 2279 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e raloques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 1,82 | 0,45 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 1,84 | 0,64 | | |
| Insumo | 1602 | ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) | Material | l | 0,3600000 | 4,25 | 1,53 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,3000000 | 0,30 | 0,09 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,88 | 4,85 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 8,78 | 2,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,75 | LS => | 3,29 | MO com LS => | 7,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,32 | 0,64 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 47,36 | 0,07 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,53 | 0,16 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Assinaturas manuscritas]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 164/2021
PÁGINA Nº 167
SERVIDOR [assinatura]

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 189,72 | 0,07 | | | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 13,44 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 11,32 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 7,93 | 0,03 | | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 22,70 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,10 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 88,54 | 0,39 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,29 | | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 37,39 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,12 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 7,79 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,01 | 0,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-------|-----------|---|-------------|--------|------------|--------|------|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,32 | 0,64 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fundamento | Material | un | 0,0015000 | 47,36 | 0,07 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 3,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,53 | 0,16 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 189,72 | 0,07 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 11,79 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 14,46 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 7,93 | 0,03 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 11,75 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 22,70 | 0,04 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,10 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 88,54 | 0,39 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,29 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 23,97 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 155,57 | 0,01 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil | Equipamento | un | 0,0001000 | 327,58 | 0,03 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA – CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

1078 rmb



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2004
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 37,39 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 7,79 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,12 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,01 | 0,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,32 | 0,64 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 47,35 | 0,07 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,53 | 0,16 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 189,72 | 0,07 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0001000 | 12,38 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 7,93 | 0,03 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 22,70 | 0,04 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,10 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 88,54 | 0,39 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0001000 | 19,75 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,29 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0007000 | 13,60 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0006000 | 13,89 | 0,00 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0004000 | 19,83 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0004000 | 56,92 | 0,02 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0011000 | 12,02 | 0,01 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 37,39 | 0,02 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,12 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 7,79 | 0,00 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,01 | 0,01 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

1030 me

PROCESSO Nº 064/2021

PÁGINA 6

SERVIC

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,32 | 0,64 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 47,36 | 0,07 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,53 | 0,16 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 6,83 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 10,62 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 189,72 | 0,07 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de aluminio o/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 10,56 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 7,93 | 0,03 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 22,70 | 0,04 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,10 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Basica | Material | un | 0,0045000 | 88,54 | 0,39 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nivel de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 9,42 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,29 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 14,53 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 5,72 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 12,52 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 7,12 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 8,55 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore Serra marmore | Material | un | 0,0001000 | 172,63 | 0,01 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 10,47 | 0,00 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 37,39 | 0,02 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,12 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 7,79 | 0,00 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,01 | 0,01 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2009
PÁGINA Nº 965
SERVIDOR

| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|--------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,32 | 0,64 | | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 47,36 | 0,07 | | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,35 | 0,00 | | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 2,53 | 0,16 | | | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempeneira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 6,83 | 0,00 | | | |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula | Material | un | 0,0004000 | 13,59 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 189,72 | 0,07 | | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 7,93 | 0,03 | | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 22,70 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,10 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10583 | ORSE | Trincha 3" | Material | un | 0,0045000 | 3,54 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 88,54 | 0,39 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,29 | | | |
| Insumo | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" | Material | un | 0,0045000 | 17,33 | 0,07 | | | |
| Insumo | 11250 | ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | Material | un | 0,0023000 | 10,06 | 0,02 | | | |
| Insumo | 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | Material | un | 0,0001000 | 125,85 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 37,39 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 7,79 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,12 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,01 | 0,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 6,32 | 0,64 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento | Material | un | 0,0015000 | 47,36 | 0,07 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 3,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 2,53 | 0,23 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 14,29 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" | Material | un | 0,0003000 | 8,76 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 189,72 | 0,07 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 7,93 | 0,03 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2007

PÁGINA Nº 966

SERVIDOR

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 22,70 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 3,10 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 88,54 | 0,39 | | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pã quadrada | Material | un | 0,0002000 | 10,93 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 2,85 | 0,29 | | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 37,39 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 10,12 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 7,79 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 116,99 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 7,01 | 0,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------|-----|--------------|------------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 31,80 | 31,80 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 1,82 | 5,46 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 8,78 | 26,34 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,05 | LS => | 12,29 | MO com LS => | 26,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 19,23 | 19,23 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0220000 | 16,23 | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0100000 | 14,76 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1610000 | 15,64 | 2,51 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0320000 | 12,69 | 0,40 | | |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | Material | m² | 0,1360000 | 36,50 | 4,96 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3420000 | 4,58 | 10,74 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0120000 | 11,52 | 0,13 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 3,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 25,30 | 25,30 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0050000 | 16,23 | 0,08 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0010000 | 14,76 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 12,69 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0270000 | 15,64 | 0,42 | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM | Material | m² | 1,0500000 | 23,56 | 24,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,23 | MO com LS => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 85,76 | 85,76 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0630000 | 16,23 | 1,02 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 263
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1860000 | 14,76 | 2,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2480000 | 15,64 | 19,51 | | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 12,69 | 3,17 | | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 1,3360000 | 23,56 | 31,47 | | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 4,59 | 10,59 | | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 11,52 | 2,39 | | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 1,61 | 14,87 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 12,58 | LS => | 11,00 | MO com LS => | 23,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 62,20 | 62,20 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 16,23 | 0,81 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1520000 | 14,76 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0120000 | 15,64 | 15,82 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2020000 | 12,69 | 2,56 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 1,1460000 | 23,56 | 26,99 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1660000 | 4,59 | 0,76 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 11,52 | 1,83 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/001
PÁGINA Nº 069
SERVIDOR

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|--------------|-------|-----------|------|--------------------|
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 1,61 | 11,19 |
| | | | | MO sem LS => | 10,19 | LS => | 8,92 | MO com LS => 19,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 63,49 | 63,49 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 16,23 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0280000 | 14,76 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 12,69 | 6,34 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2890000 | 15,64 | 20,15 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 4,23 | 0,07 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1660000 | 4,59 | 5,35 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0340000 | 14,21 | 0,48 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 11,74 | 0,57 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0930000 | 1,61 | 1,75 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,9430000 | 14,34 | 27,86 |
| | | | | MO sem LS => | 12,99 | LS => | 11,36 | MO com LS => 24,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

(Handwritten signatures and initials)



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2009
PÁGINA Nº 43
SERVIDOR [assinatura]

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS | UN | 1,0000000 | 74,56 | 74,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 14,20 | 14,22 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 10,56 | 5,29 | | | |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 55,05 | 55,05 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 9,08 | LS => | 7,95 | MO com LS => | 17,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS | UN | 1,0000000 | 64,82 | 64,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 14,20 | 10,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 10,56 | 4,05 | | | |
| Insumo | 00003099 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 1,0000000 | 49,88 | 49,88 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,96 | LS => | 6,08 | MO com LS => | 13,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91308 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS | UN | 1,0000000 | 64,82 | 64,82 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2011
PÁGINA Nº 921
SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 14,20 | 10,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 10,56 | 4,05 | | |
| Insumo | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material | CJ | 1,0000000 | 49,88 | 49,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,96 | LS => | 6,08 | MO com LS => | 13,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91186 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,31 | 3,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1750000 | 15,49 | 2,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 11,40 | 0,28 | | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 0,8360000 | 0,20 | 0,16 | | |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *16* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 33,46 | 0,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,43 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,69 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|---|-----------|-------|------|
| Composição | 91187 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,86 | 3,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2080000 | 15,49 | 3,22 |

Handwritten signatures and initials.



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 928

SERVIDOR

| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 11,40 | 0,33 | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 0,7590000 | 0,20 | 0,15 | | |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 33,46 | 0,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,20 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--------------------------------------|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 4,01 | 4,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 15,49 | 3,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 11,40 | 0,33 | | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,3000000 | 0,20 | 0,26 | | |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 33,46 | 0,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,51 | MO com LS => | 3,24 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------|
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 15,49 | 1,06 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2021
 PÁGINA 10

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 11,40 | 0,11 | | | |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0,6500000 | 0,95 | 0,61 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,56 | LS => | 0,49 | MO com LS => | 1,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 90437 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,71 | 20,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 15,49 | 18,58 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 11,40 | 2,13 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 9,98 | LS => | 8,74 | MO com LS => | 18,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | 90438 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,68 | 29,68 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7190000 | 15,49 | 26,62 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2690000 | 11,40 | 3,06 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,30 | LS => | 12,52 | MO com LS => | 26,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,52 | 8,52 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4940000 | 15,49 | 7,65 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 11,40 | 0,87 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,11 | LS => | 3,59 | MO com LS => | 7,70 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 004/2011
 PÁGINA Nº 24
 SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 3168 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 109,73 | 109,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4830000 | 1,82 | 0,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,9330000 | 1,77 | 3,42 | | |
| Insumo | 629 | ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar | Material | m² | 1,1670000 | 12,28 | 14,33 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 6,1330000 | 6,24 | 38,26 | | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 10,43 | 1,56 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,9330000 | 13,88 | 26,83 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 4,23 | 0,08 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0250000 | 11,52 | 0,28 | | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,1000000 | 11,74 | 1,17 | | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,4440000 | 2,33 | 12,68 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4830000 | 8,78 | 4,24 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6120000 | 9,83 | 6,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,57 | LS => | 14,50 | MO com LS => | 31,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 49,51 | 49,51 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3700000 | 1,82 | 2,49 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,3700000 | 1,77 | 2,42 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar | Material | m² | 0,2800000 | 15,65 | 4,38 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 0,2500000 | 6,24 | 1,56 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 009/2014
PÁGINA Nº 475
SERVIDOR DD

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|----|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 10,43 | 1,56 | | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 13,88 | 19,01 | | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 4,23 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 12,27 | 3,68 | | | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 2,33 | 2,33 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 8,78 | 12,02 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 14,48 | MO com LS => | 31,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,60 | | | |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 6,53 | MO com LS => | 13,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 13,59 | 13,59 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS

E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 004/2014
 PÁGINA Nº 56
 SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 14,12 | 14,12 | | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,70 | MO com LS => | 12,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |

 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 164/2021
 PÁGINA Nº 958

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 3.015,39 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 3.015,39 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000600 | 3.015,39 | 0,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 0,7800000 | 0,46 | 0,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,46 | 17,46 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 2/38
SERVIDOR [assinatura]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,50 | 15,50 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,39 | LS => | 7,34 | MO com LS => | 15,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 25,55 | 25,55 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 | | |
| Composição Auxiliar | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,15 | 21,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,04 | LS => | 6,16 | MO com LS => | 13,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,15 | 21,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 15,96 | 7,53 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 004/2014
 PÁGINA Nº

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 11,73 | 5,53 | | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 | | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 4,31 | 4,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,10 | LS => | 5,34 | MO com LS => | 11,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 15,96 | 3,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 11,73 | 2,63 | | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 2,54 | MO com LS => | 5,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,18 | 15,18 | | |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00025964 | SINAPI | JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,42 | 13,42 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,18 | LS => | 13,46 | MO com LS => | 13,46 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 430
SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89728 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,22 | 4,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,49 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,40 | 1,14 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 37,13 | 0,36 | | |
| Insumo | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 32,25 | 0,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,93 | 6,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 15,49 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 11,40 | 1,46 | | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 13,60 | 0,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA FIRELI


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 064/2009
 PÁGINA Nº 11
 SERVIDOR [assinatura]

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,27 | 20,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,49 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,40 | 1,14 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | |
| Insumo | 00020151 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 14,95 | 14,95 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0460000 | 13,60 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89405 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,12 | 3,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 15,49 | 1,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 11,40 | 0,87 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0060000 | 37,13 | 0,22 | | |
| Insumo | 00003499 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| Insumo | 00036383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0260000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 32,25 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,86 | MO com LS => | 1,84 |

CNPJ: 28.718.762/0001-47

 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
 WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 930
[assinatura]
SERVIDOR

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 15,49 | 1,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 11,40 | 1,01 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0120000 | 37,13 | 0,44 | | |
| Insumo | 00003502 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 32,25 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,52 | 9,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 15,49 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 11,40 | 1,23 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0180000 | 37,13 | 0,66 | | |
| Insumo | 00003503 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,24 | 5,24 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0240000 | 1,05 | 0,02 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 32,25 | 0,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

[Handwritten signatures and initials]


RW EMPREENDIMENTOS
 E CONSULTORIA

 PROCESSO Nº 004/2011
 PÁGINA Nº 185

SERVIDOR

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|----|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,73 | 9,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 15,49 | 2,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 11,40 | 1,71 | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 37,13 | 0,25 | | | |
| Insumo | 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,15 | 5,15 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,05 | 0,05 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 32,25 | 0,25 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,91 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,49 | 1,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 11,40 | 1,14 | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 37,13 | 0,36 | | | |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 1,05 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 32,25 | 0,48 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Apiceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

PMMA/PCOL
EM BRANCO



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 064/2021 – CPL/PMP
PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2021 – SRP

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Através do presente termo, resolvo **ADJUDICAR** o objeto licitado em favor da(s) licitante(s) abaixo qualificada(s), de acordo com o(s) item(ns) a seguir especificado(s), nos termos constantes no edital de julgamento do menor preço, consoante o conteúdo da ata da sessão pública de julgamento da(s) proposta(s) de preços e documentos de habilitação jurídica da(s) empresa(s) interessada(s), conforme disposto no art. 4º, inciso XX, da Lei nº 10.520/02:

Empresa: PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI – EPP (CNPJ nº10.915.057/0001-74)

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------|--------|---|------|------------|----------------|----------------|
| 1 | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | R\$ 584.929,80 |
| 1.1 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 100,00 | R\$ 1,98 | R\$ 198,00 |
| 1.2 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | m² | 1.000,00 | R\$ 120,60 | R\$ 120.600,00 |
| 1.3 | 72178 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | m² | 100,00 | R\$ 22,27 | R\$ 2.227,00 |
| 1.4 | 43 | Retirada de calha | m | 200,00 | R\$ 9,25 | R\$ 1.850,00 |
| 1.5 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 3.000,00 | R\$ 40,12 | R\$ 120.360,00 |
| 1.6 | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 50,00 | R\$ 198,35 | R\$ 9.917,50 |
| 1.7 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 60,00 | R\$ 430,23 | R\$ 25.813,80 |
| 1.8 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 4.000,00 | R\$ 17,31 | R\$ 69.240,00 |
| 1.9 | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 5.000,00 | R\$ 0,46 | R\$ 2.300,00 |
| 1.10 | 18 | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 10.000,00 | R\$ 12,21 | R\$ 122.100,00 |
| 1.11 | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1.500,00 | R\$ 3,58 | R\$ 5.370,00 |
| 1.12 | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 300,00 | R\$ 0,46 | R\$ 138,00 |



| | | | | | | | |
|------|---------------------------------|--|----------------|----------|--------------|----------------|----------------|
| 1.13 | 17 | Demolição de reboco | m ² | 6.000,00 | R\$ 7,71 | R\$ 46.260,00 | |
| 1.14 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 200,00 | R\$ 0,91 | R\$ 182,00 | |
| 1.15 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 250,00 | R\$ 24,10 | R\$ 6.025,00 | |
| 1.16 | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 80,00 | R\$ 6,40 | R\$ 512,00 | |
| 1.17 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | R\$ 8,77 | R\$ 877,00 | |
| 1.18 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 150,00 | R\$ 6,63 | R\$ 994,50 | |
| 1.19 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 6.000,00 | R\$ 2,63 | R\$ 15.780,00 | |
| 1.20 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 6.000,00 | R\$ 5,68 | R\$ 34.080,00 | |
| 1.21 | 97662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 300,00 | R\$ 0,35 | R\$ 105,00 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 74.190,00 |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m ³ | 600,00 | R\$ 60,42 | R\$ 36.252,00 | |
| 2.2 | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m ³ | 2.000,00 | R\$ 7,98 | R\$ 15.960,00 | |
| 2.3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m ³ | 600,00 | R\$ 36,63 | R\$ 21.978,00 | |
| 3 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | R\$ 509.074,00 |
| 3.1 | 94107 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | m ³ | 100,00 | R\$ 188,67 | R\$ 18.867,00 | |
| 3.2 | 95955 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m ³ | 150,00 | R\$ 2.992,10 | R\$ 448.815,00 | |
| 3.3 | 74202/002 | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m ² | 400,00 | R\$ 103,48 | R\$ 41.392,00 | |





PROCESSO Nº 069/2021
 PÁGINA Nº 185
 SÉRIAL: R\$ 844.269,00

| 4 | | ALVENARIA E PAINÉIS | | | | R\$ 844.269,00 |
|-----|-----------|--|----------------|-----------|------------|------------------|
| 4.1 | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m ² | 10.000,00 | R\$ 75,03 | R\$ 750.300,00 |
| 4.2 | 79627 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m ² | 100,00 | R\$ 669,37 | R\$ 66.937,00 |
| 4.3 | 73909/001 | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" | m ² | 100,00 | R\$ 270,32 | R\$ 27.032,00 |
| 5 | | COBERTURA | | | | R\$ 1.280.710,00 |
| 5.1 | 92565 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m ² | 12.000,00 | R\$ 33,46 | R\$ 401.520,00 |
| 5.2 | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m ² | 2.000,00 | R\$ 21,10 | R\$ 42.200,00 |
| 5.3 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 12.000,00 | R\$ 41,27 | R\$ 495.240,00 |
| 5.4 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 400,00 | R\$ 26,35 | R\$ 10.540,00 |
| 5.5 | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m ² | 2.000,00 | R\$ 58,43 | R\$ 116.860,00 |
| 5.6 | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 200,00 | R\$ 68,95 | R\$ 13.790,00 |
| 5.7 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 400,00 | R\$ 82,12 | R\$ 32.848,00 |
| 5.8 | 11618 | Remoção, lavagem, carga e retelhamento | m ² | 3.000,00 | R\$ 52,60 | R\$ 157.800,00 |



PARNARAMA

PROCESSO Nº 064/2021/MS
PÁGINA Nº 1286
SERVIDOR

| | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------|--------|------------|------------------|
| | | de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ reaproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01 | | | | |
| 5.9 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 200,00 | R\$ 49,56 | R\$ 9.912,00 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 2.111.030,50 |
| 6.1 | 90841 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 150,00 | R\$ 827,38 | R\$ 124.107,00 |
| 6.2 | 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 50,00 | R\$ 834,42 | R\$ 41.721,00 |
| 6.3 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 400,00 | R\$ 873,16 | R\$ 349.264,00 |
| 6.4 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 100,00 | R\$ 950,96 | R\$ 95.096,00 |
| 6.5 | 94582 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m ² | 700,00 | R\$ 214,56 | R\$ 150.192,00 |
| 6.6 | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 600,00 | R\$ 669,82 | R\$ 401.892,00 |
| 6.7 | 84847 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE | m ² | 200,00 | R\$ 691,35 | R\$ 138.270,00 |


 PARNARAMA

| | | | | | | | |
|------|-----------|--|----------------|-----------|------------|----------------|------------------|
| | | ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | | | | | |
| 6.8 | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m ² | 200,00 | R\$ 356,21 | R\$ 71.242,00 | |
| 6.9 | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | m ² | 150,00 | R\$ 217,81 | R\$ 32.671,50 | |
| 6.10 | 74100/001 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | m ² | 200,00 | R\$ 431,41 | R\$ 86.282,00 | |
| 6.11 | 68054 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | m ² | 150,00 | R\$ 344,22 | R\$ 51.633,00 | |
| 6.12 | 73932/001 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | m ² | 1.000,00 | R\$ 568,66 | R\$ 568.660,00 | |
| 7 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 1.568.225,00 |
| 7.1 | 94438 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m ² | 13.000,00 | R\$ 39,73 | R\$ 516.490,00 | |
| 7.2 | 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m ² | 1.500,00 | R\$ 37,83 | R\$ 56.745,00 | |
| 7.3 | 73948/011 | LIMPEZA PISO CERAMICO | m ² | 2.000,00 | R\$ 20,30 | R\$ 40.600,00 | |
| 7.4 | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m ² | 13.000,00 | R\$ 55,66 | R\$ 723.580,00 | |
| 7.5 | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | m ² | 1.000,00 | R\$ 61,32 | R\$ 61.320,00 | |
| 7.6 | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m ² | 2.000,00 | R\$ 67,07 | R\$ 134.140,00 | |
| 7.7 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m ² | 500,00 | R\$ 70,70 | R\$ 35.350,00 | |
| 8 | | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 1.309.560,00 |
| 8.1 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. | m ² | 14.000,00 | R\$ 7,43 | R\$ 104.020,00 | |

PARNARAMA

| | | | | | | |
|------|---------------------|---|----------------|-----------|------------|----------------|
| | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014 | | | | |
| 8.2 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 12.000,00 | R\$ 31,77 | R\$ 381.240,00 |
| 8.3 | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 8.000,00 | R\$ 31,73 | R\$ 253.840,00 |
| 8.4 | 87264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m ² | 5.000,00 | R\$ 64,73 | R\$ 323.650,00 |
| 8.5 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | m ² | 3.000,00 | R\$ 82,27 | R\$ 246.810,00 |
| 9 | FORRO | | | | | R\$ 580.010,00 |
| 9.1 | 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m ² | 6.000,00 | R\$ 91,16 | R\$ 546.960,00 |
| 9.2 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m ² | 1.000,00 | R\$ 33,05 | R\$ 33.050,00 |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | R\$ 782.851,40 |
| 10.1 | 93145 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 700,00 | R\$ 192,28 | R\$ 134.596,00 |
| 10.2 | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.000,00 | R\$ 6,27 | R\$ 6.270,00 |
| 10.3 | 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 500,00 | R\$ 221,61 | R\$ 110.805,00 |
| 10.4 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 500,00 | R\$ 6,95 | R\$ 3.475,00 |

PARNARAMA

| | | | | | | |
|-------|-----------|--|----|----------|------------|---------------|
| 10.5 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | R\$ 8,86 | R\$ 2.658,00 |
| 10.6 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5.000,00 | R\$ 2,85 | R\$ 14.250,00 |
| 10.7 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6.000,00 | R\$ 4,25 | R\$ 25.500,00 |
| 10.8 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.000,00 | R\$ 7,12 | R\$ 21.360,00 |
| 10.9 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.500,00 | R\$ 9,82 | R\$ 14.730,00 |
| 10.10 | 72285 | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 50,00 | R\$ 91,31 | R\$ 4.565,50 |
| 10.11 | 74131/001 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | R\$ 66,05 | R\$ 1.981,50 |
| 10.12 | 84402 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | R\$ 77,23 | R\$ 2.316,90 |
| 10.13 | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | R\$ 427,81 | R\$ 21.390,50 |
| 10.14 | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | R\$ 551,45 | R\$ 27.572,50 |
| 10.15 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 500,00 | R\$ 10,62 | R\$ 5.310,00 |
| 10.16 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 500,00 | R\$ 54,46 | R\$ 27.230,00 |
| 10.17 | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - | UN | 200,00 | R\$ 58,40 | R\$ 11.680,00 |



PARNARAMA

1707

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1490

DEVIDOR

| | | | | | | | |
|-------|-----------|---|----|----------|------------|----------------|--|
| | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | |
| 10.18 | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200,00 | R\$ 61,00 | R\$ 12.200,00 | |
| 10.19 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 200,00 | R\$ 70,71 | R\$ 14.142,00 | |
| 10.20 | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 100,00 | R\$ 79,01 | R\$ 7.901,00 | |
| 10.21 | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 100,00 | R\$ 85,52 | R\$ 8.552,00 | |
| 10.22 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 300,00 | R\$ 21,62 | R\$ 6.486,00 | |
| 10.23 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 700,00 | R\$ 32,37 | R\$ 22.659,00 | |
| 10.24 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 200,00 | R\$ 34,47 | R\$ 6.894,00 | |
| 10.25 | 83470 | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 200,00 | R\$ 109,73 | R\$ 21.946,00 | |
| 10.26 | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1.000,00 | R\$ 74,22 | R\$ 74.220,00 | |
| 10.27 | 73831/004 | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 150,00 | R\$ 30,97 | R\$ 4.645,50 | |
| 10.28 | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 600,00 | R\$ 76,92 | R\$ 46.152,00 | |
| 10.29 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 800,00 | R\$ 100,30 | R\$ 80.240,00 | |
| 10.30 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | R\$ 68,25 | R\$ 6.825,00 | |
| 10.31 | 74246/001 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W | UN | 100,00 | R\$ 342,98 | R\$ 34.298,00 | |
| 11 | | INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | | | | R\$ 947.470,45 | |



PARNARAMA

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----|--------|------------|---------------|
| 11.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 500,00 | R\$ 114,62 | R\$ 57.310,00 |
| 11.2 | 1679 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 100,00 | R\$ 75,42 | R\$ 7.542,00 |
| 11.3 | 1678 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 80,00 | R\$ 118,00 | R\$ 9.440,00 |
| 11.4 | 1683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 250,00 | R\$ 121,35 | R\$ 30.337,50 |
| 11.5 | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | R\$ 43,91 | R\$ 4.391,00 |
| 11.6 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | R\$ 27,33 | R\$ 2.733,00 |
| 11.7 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 300,00 | R\$ 48,55 | R\$ 14.565,00 |
| 11.8 | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 200,00 | R\$ 76,78 | R\$ 15.356,00 |
| 11.9 | 91790 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 400,00 | R\$ 70,72 | R\$ 28.288,00 |
| 11.10 | 91784 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 300,00 | R\$ 36,21 | R\$ 10.863,00 |

(Handwritten signature)

PARNARAMA

PROCESSO Nº 004/2021
PÁGINA Nº 1448
SERVIDOR

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----|--------|--------------|---------------|
| 11.11 | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 200,00 | R\$ 36,02 | R\$ 7.204,00 |
| 11.12 | 91787 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 100,00 | R\$ 34,22 | R\$ 3.422,00 |
| 11.13 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 200,00 | R\$ 11,60 | R\$ 2.320,00 |
| 11.14 | 91788 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 80,00 | R\$ 42,78 | R\$ 3.422,40 |
| 11.15 | 10203 | Reservatório elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica | un | 10,00 | R\$ 9.093,43 | R\$ 90.934,30 |
| 11.16 | 88503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 100,00 | R\$ 908,51 | R\$ 90.851,00 |
| 11.17 | 98108 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 40,00 | R\$ 437,02 | R\$ 17.480,80 |
| 11.18 | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 70,00 | R\$ 193,31 | R\$ 13.531,70 |
| 11.19 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | R\$ 27,33 | R\$ 2.733,00 |
| 11.20 | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | R\$ 10,07 | R\$ 1.007,00 |
| 11.21 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100,00 | R\$ 93,20 | R\$ 9.320,00 |
| 11.22 | 94799 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM | UN | 110,00 | R\$ 76,22 | R\$ 8.384,20 |

PARNARAMA

1710

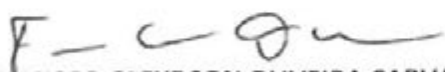
PROCESSO Nº 004/2001
PÁGINA Nº 193
SERVIDOR

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----|--------|--------------|----------------|
| | | RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | | | | |
| 11.23 | 86895 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50,00 | R\$ 295,31 | R\$ 14.765,50 |
| 11.24 | 86928 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30,00 | R\$ 243,98 | R\$ 7.319,40 |
| 11.25 | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100,00 | R\$ 316,63 | R\$ 31.663,00 |
| 11.26 | 72739 | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | R\$ 533,48 | R\$ 26.674,00 |
| 11.27 | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 150,00 | R\$ 196,16 | R\$ 29.424,00 |
| 11.28 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 250,00 | R\$ 443,70 | R\$ 110.925,00 |
| 11.29 | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60,00 | R\$ 787,30 | R\$ 47.238,00 |
| 11.30 | 10148 | Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto) | m | 25,00 | R\$ 1.876,73 | R\$ 46.918,25 |
| 11.31 | 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60,00 | R\$ 186,61 | R\$ 11.196,60 |
| 11.32 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 180,00 | R\$ 10,51 | R\$ 1.891,80 |
| 11.33 | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 180,00 | R\$ 6,15 | R\$ 1.107,00 |

| | | | | | | |
|-------|-------------------|---|----|-----------|--------------|----------------|
| 11.34 | 95463 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO. DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 30,00 | R\$ 2.080,96 | R\$ 62.428,80 |
| 11.35 | 74198/002 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | UN | 60,00 | R\$ 2.074,72 | R\$ 124.483,20 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 42.915,00 |
| 12.1 | 73753/001 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. | m² | 500,00 | R\$ 85,83 | R\$ 42.915,00 |
| 13 | PINTURAS | | | | | R\$ 616.844,00 |
| 13.1 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 15.000,00 | R\$ 11,51 | R\$ 172.650,00 |
| 13.2 | 88483 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 27.000,00 | R\$ 2,40 | R\$ 64.800,00 |
| 13.3 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 15.000,00 | R\$ 10,30 | R\$ 154.500,00 |
| 13.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 12.000,00 | R\$ 13,31 | R\$ 159.720,00 |
| 13.5 | 40905 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m² | 500,00 | R\$ 21,85 | R\$ 10.925,00 |
| 13.6 | 74065/003 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 700,00 | R\$ 22,67 | R\$ 15.869,00 |
| 13.7 | 95468 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | m² | 1.000,00 | R\$ 38,38 | R\$ 38.380,00 |
| 14 | URBANIZAÇÃO | | | | | R\$ 85.810,80 |
| 14.1 | 74143/001 | CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 | M | 200,00 | R\$ 65,90 | R\$ 13.180,00 |
| 14.2 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 1.000,00 | R\$ 38,92 | R\$ 38.920,00 |
| 14.3 | 8464 | Banco de concreto sem encosto, | un | 40,00 | R\$ 569,62 | R\$ 22.784,80 |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|----|-----------|-----------|-------------------|
| | | dimensão: 2,00x0,60m | | | | |
| 14.4 | 74236/001 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | m² | 600,00 | R\$ 18,21 | R\$ 10.926,00 |
| 15 | | LIMPEZA | | | | R\$ 62.110,00 |
| 15.1 | 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 5.000,00 | R\$ 1,21 | R\$ 6.050,00 |
| 15.2 | 84125 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | m² | 1.000,00 | R\$ 7,66 | R\$ 7.660,00 |
| 15.3 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 20.000,00 | R\$ 2,42 | R\$ 48.400,00 |
| TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS É DE ONZE MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS | | | | | | R\$ 11.399.999,95 |

Parnarama/MA, 26 de julho de 2021.



FRANCISCO GLEYDSON OLIVEIRA CARVALHO
Pregoeiro/PMP

EM BRANCO



PARNARAMA

PROCESSO Nº 064/2021
PÁGINA Nº 1

1713


SERVIDOR

TERMO DE REFERÊNCIA CONSOLIDADO



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O presente instrumento tem o objetivo estabelecer critérios a Administração Pública para a viabilização da seleção da proposta mais vantajosa à municipalidade objetivando a realização de REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA.

1.2. O escopo deste documento é estabelecer um referencial para orientar o Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, no que diz respeito aos limites a serem admitidos quando da verificação da aceitabilidade das propostas, fixando para tanto requisitos mínimos de tolerância a fim de melhor garantir a qualidade dos serviços a serem oferecidos evitando sobre preços e inexequibilidade de lances.

1.3. O objeto a ser licitado deve revestir-se de garantias mínimas indispensáveis a um regular fornecimento, conferindo suporte aos potenciais contratados para gerenciá-los sem que haja quebra de equilíbrio em curto ou médio espaço de tempo para qualquer das partes envolvidas.

2. DA JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

2.1. A contratação de empresa especializada para a prestação deste tipo de serviços se justifica pela necessidade frequente de realização de pequenos reparos e adequações, bem como pequenas intervenções de engenharia em imóveis utilizados pelo Município de Parnarama/MA na prestação de serviços públicos e funcionamento de suas repartições. A contratação visa ainda assegurar a continuidade dos serviços atualmente prestados pelo Município, garantindo o perfeito funcionamento dos órgãos e setores públicos da administração municipal, garantindo a segurança dos servidores e munícipes.

2.2. Destaca-se que atualmente o Município não possui recursos humanos em número suficiente e necessário para executar as intervenções aqui propostas, bem como a disponibilidade própria de máquinas e equipamentos apropriados, sendo necessária a contratação de terceiro para realização destes trabalhos.

2.3. Diante desse contexto, fica clara a necessidade da Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência em assegurar a existência de instrumento contratual suficiente e em vigência objetivando aquisição destes serviços, pois é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local. Assim, depreende-se que estes serviços são essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela Administração Pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas pela municipalidade.

2.4. A realização de registro de preços para aquisição parcelada destes serviços possibilitará agilidade nas aquisições públicas, aumentando e potencializando a produtividade e a qualidade das atividades pertinentes a cada departamento, reduzindo o tempo de resposta às demandas, oferecendo segurança e



tranquilidade aos usuários, fortalecendo o preceito da economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos financeiros.

2.5. Destarte, imperiosa a necessidade de se contratar empresa especializada que tenha estrutura, material e equipamentos condizentes com o fornecimento satisfatório destes produtos para o funcionamento regular desta Administração Pública, conforme planilha de serviços abaixo colacionada.

3. DA LEGISLAÇÃO APLICADA

3.1. Este procedimento licitatório, bem como a contratação dele decorrente, será regido pelas normas estabelecidas pela Constituição Federal, pelas regras presentes na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 (Lei do Pregão), aplicando subsidiariamente o disposto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

3.2. Além desta legislação devem ser observadas ainda as determinações da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, tratando do Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte. Bem como, as normas infralegais municipais que versam sobre as contratações públicas, em especial, os Decretos Municipais. Além desta legislação, devem ser observados ainda os princípios que regem a atuação do Poder Público, em especial, o da legalidade, moralidade e eficiência.

3.3. Os bens ou serviços referenciados neste Termo de Referência, dadas as suas características, enquadram-se no conceito de bens e serviços comuns, conforme definição do art. 1º, parágrafo único, da Lei do Pregão.

4. DOS QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

4.1. Especificação dos serviços demandados pela municipalidade nos termos da tabela abaixo colacionada:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | VALOR TOTAL |
|------|--|-------------------|
| 01 | Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos próprios do Município, locados e/ou conveniados da administração municipal, com fornecimento e material, equipamentos e mão de obra necessários, em atendimento as necessidades da Prefeitura Municipal de Parnarama/MA | R\$ 12.436.935,00 |

4.2. Planilha detalhada dos itens, medidas, quantitativos e valores estimados, incluindo sua especificação técnica, bem como orçamento sintético, planilha de composição do BDI e encargos sociais, segue em anexo a este Termo de Referência.

5. DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

5.1. O valor máximo estimado para os interessados em participar deste certame é de R\$ 12.436.935,00 (doze milhões quatrocentos e trinta e seis mil novecentos e trinta e cinco reais).



5.2. As quantidades constantes deste Termo de Referência são estimativas de consumo, não obrigando ao Órgão Gerenciador e os Órgãos Participantes a aquisição de sua totalidade.

6. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. O Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços a ser firmada mediante a realização deste Pregão Presencial será a Prefeitura Municipal de Parnarama/MA.

6.2. Serão Órgãos Participantes da Ata de Registro de Preços a ser elaborada, após adjudicado e homologado este Pregão, os órgãos e entidades adiante elencados:

- ✓ Gabinete do Prefeito;
- ✓ Secretaria Municipal de Administração;
- ✓ Secretaria Municipal de Fazenda;
- ✓ Secretaria Municipal de Planejamento;
- ✓ Secretaria Municipal de Esporte e Lazer;
- ✓ Secretaria Municipal de Obras Públicas;
- ✓ Secretaria Municipal de Cultura;
- ✓ Secretaria Municipal de Agricultura;
- ✓ Secretaria Municipal de Infância e Juventude;
- ✓ Secretaria Municipal de Saúde;
- ✓ Secretaria Municipal de Assistência Social;
- ✓ Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- ✓ Secretaria Municipal de Urbanismo;
- ✓ Secretaria Municipal do Educação;
- ✓ Fundo Municipal de Assistência Social (FMAS);
- ✓ Fundo Municipal de Saúde (FMS);
- ✓ Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB); e
- ✓ Fundo de Previdência de Parnarama (FUNPREV).

7. DA ATA DE REGISTRO E DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. O Sistema de Registro de Preços é o conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras. Neste sistema, as contratações serão feitas quando melhor convier a Administração, sem, no entanto, estar necessariamente obrigada a contratar com o fornecedor vencedor do certame.

7.2. Desta licitação será firmada uma Ata de Registro de Preços (ARP), sendo documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores mantêm seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tornando-os disponíveis. Caso necessite, a Prefeitura Municipal efetuará a contratação dos serviços ou aquisições nas quantidades julgadas necessárias pelos mesmos preços registrados no certame.



Fornecedor

7.3. Será formalizada Ata de Registro de Preços para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

7.4. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

7.4.1. O prazo estabelecido no item anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente justificado e aceito.

7.4.2. A licitante que convocada para assinar a Ata de Registro de Preço deixar de fazê-lo no prazo fixado ou havendo recusa em fazê-lo, dela será excluída, podendo a Administração aplicar as penalidades cabíveis.

7.5. É facultado à Administração, convocar os licitantes remanescentes, quando a proponente vencedora não atender à convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, respeitada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, devendo ser observado a existência de cadastro de reserva, observados os requisitos habilitatórios, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em edital e demais cominações legais.

7.6. A Ata deverá ser assinada por representante legal, diretor, sócio ou procurador devidamente constituído da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, do contrato social e/ou instrumento procuratório, acompanhados dos documentos pessoais do representante.

7.7. Ao assinar a Ata de Registro de Preços o beneficiário da mesma obriga-se a executar os serviços ou fornecer os bens registrados em ata, conforme especificações e condições contidas neste edital, em seus anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do edital.

7.8. Estando a ARP devidamente assinada e tendo sido cumpridos os requisitos quanto a sua publicidade, considera-se firmado o compromisso de execução do objeto nas condições estabelecidas.

7.9. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro, inclusive o acréscimo de que trata o §1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

7.10. A existência de preços registrados na ARP não obriga a Administração a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-lhe a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada preferência da aquisição ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

7.11. O presente edital e seus anexos, bem como a(s) proposta(s) do(s) licitante(s) vencedor(es) deste certame, farão parte integrante da ARP, independente de transcrição.

7.12. A Ata de Registro de Preços terá seu extrato publicado no Diário Oficial do Município de Parnarama/MA e facultativamente no Diário Oficial do Estado do Maranhão e a sua íntegra, após assinada



homologada, será disponibilizada no site oficial da Prefeitura Municipal de Parnarama/MA durante sua vigência, bem como perante o Departamento de Licitações e Contratos deste ente público.

7.13. Caberá ao Órgão Gerenciador a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, e ainda o seguinte:

- a) Consolidar informações relativas à estimativa individual e total de serviços ou itens a serem executados, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização.
- d) Realizar pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação e consolidar os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes.
- c) Promover atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório, bem como conduzir e realizar a necessária licitação.
- d) Gerenciar a ata de registro de preços.
- e) Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados.
- f) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório, e
- g) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

7.14. O Órgão Participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento ao Órgão Gerenciador de sua estimativa de serviços a serem executados ou itens a serem fornecidos, local de execução e, quando couber, cronograma de contratação, respectivas especificações ou Termo de Referência, nos termos da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02, adequado ao registro de preços do qual pretende fazer parte, devendo ainda:

- a) Garantir que os atos relativos a sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente.
- b) Manifestar, junto ao Órgão Gerenciador, mediante a utilização da intenção de registro de preços, sua concordância com o objeto a ser licitado, antes da realização do procedimento licitatório.
- c) Tomar conhecimento da Ata de Registros de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições, e
- d) Cabe ao Órgão Participante aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao Órgão Gerenciador.



7.15. Será incluído na ARP na forma de anexo o registro de preços dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação de ordem da última proposta apresentada pelas respectivas licitantes durante a fase competitiva do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência.

7.15.1. O registro a que se refere o item anterior tem por objetivo a formação de cadastro de reserva na hipótese do primeiro colocado quando convocado, não assinar a ARP no prazo legal, bem como no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, e sucessivamente.

7.15.2. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva a que se refere o subitem anterior será efetuada na hipótese prevista na legislação e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente.

8. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

8.1. A proposta comercial deverá ser impressa em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada e assinada na última folha e rubricada nas demais, por representante legal com poderes para assumir compromissos. Deve conter a indicação do nome, endereço, CNPJ, inscrição estadual/municipal da licitante, número do Pregão Presencial, preço unitário do item, cotando-se cada serviço discriminado, em moeda corrente nacional, seu prazo de validade e indicar conta bancária.

8.2. A proposta deverá ser apresentada com especificação completa, igual à exigida neste instrumento, obrigando-se o proponente, nesse caso, a fornecer o serviço ou entregar o produto de acordo com as exigências.

8.3. A proposta de preço deverá estar acompanhada da declaração de que o prestador de serviços conhece e aceita as regras determinadas pela Administração, bem como que expressar que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

8.4. A proposta de preço deverá estar acompanhada obrigatoriamente de declaração de compromisso de prestação dos serviços ou entrega do produto diretamente no Município de Parnarama/MA, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.

8.5. A licitante interessada declarará que os produtos e/ou serviços cotados na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

8.6. Planilha de composição analítica de B.D.I. – Bonificações e Despesas Indiretas e de Encargos Sociais Aplicados.



8.6.1. A licitante deverá apresentar discriminação detalhada do BDI adotado, para cada um dos grupos (administração central, tributos, etc.), os seus subcomponentes e seus respectivos percentuais, de modo a permitir que se verifique a adequabilidade dos percentuais utilizados e a não ocorrência de custos computados em duplicidade na Planilha Orçamentária e no BDI.

8.6.2. Os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo ser repassado à contratante.

8.7. Composição de Preços Unitários:

a) As composições de preços unitários deverão ser apresentadas para todos os itens de serviços constantes da(s) Planilha(s) Orçamentária(s), inclusive as composições de preços unitários auxiliares, que se fizerem necessárias para sua complementação, e não poderão conter divergência entre os valores constantes em ambos os documentos. Qualquer incoerência nessas composições, como utilização de valores diferentes de salários-hora para uma mesma categoria profissional e/ou de preços unitários para um mesmo material e/ou de custos horários de utilização de um mesmo equipamento, poderá implicar na desclassificação da proposta, a exceção de erros meramente formais.

b) A proposta do licitante deverá ser elaborada levando-se em consideração que as obras/serviços deverão ser executados dentro da melhor técnica e de aprimorado acabamento e, ainda, entregues em perfeitas condições de funcionamento.

c) Nos preços propostos pelo licitante deverão estar incluídos todos os componentes das despesas incidentes sobre os serviços, tais como: salário de mão de obra, encargos sociais (legislação previdenciária e trabalhista e seguros em geral), transporte de materiais, todo e qualquer imposto ou taxa incidente, encargos complementares (uniformes, vale-transporte, vale-refeição e quaisquer outros encargos decorrentes do objeto licitado), que são de exclusiva responsabilidade do licitante, como também o Bonificação de Despesas Indiretas – BDI, não cabendo ao Município de Parnarama/MA qualquer outro pagamento além dos preços propostos para a prestação dos serviços.

d) Nos preços propostos deverão estar incluídos também, mobilizações, desmobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, assistência médica prevista em lei, equipamentos de proteção individual e coletiva, adicionais de periculosidade, quando aplicáveis, necessários ao perfeito cumprimento e execução do objeto desta licitação.

8.8. Será desclassificada a empresa que apresentar composição de preços unitários, cujos valores de mão de obra, estejam inferiores aos pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por Dissídio Coletivo, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho do Município onde ocorrerá a obra, ou, quando esta abranger mais de um Município, o daquele que contemplar a maior extensão do trecho a ser contratado.

8.9. Na hipótese de constatação de erros de produto e/ou soma no orçamento apresentado, o Pregoeiro poderá efetuar as necessárias correções, permanecendo inalterados, no entanto, os quantitativos e preços unitários.



lmo

SERVIDOR

8.10. No caso de constatação de erros, de conformidade com o item acima, a Comissão Permanente de Licitação procederá da seguinte forma:

8.10.1. Quando o valor correto for menor que o apresentado, esta diferença será diminuída na primeira parcela do Cronograma Físico Financeiro.

8.10.2. Quando o valor global correto for maior que o apresentado, esta diferença será adicionada na primeira parcela do Cronograma Físico Financeiro.

8.10.3. Em qualquer dos casos acima mencionados, prevalecerá o preço final corrigido pela Comissão Permanente de Licitação para efeito de julgamento da proposta de preços.

8.11. É vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa, ainda que indiretamente, elidir qualquer dos princípios da licitação ou o julgamento equitativo das propostas das empresas interessadas.

8.12. Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste edital, inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

8.13. Nas hipóteses em que o Pregoeiro identificar preço que, segundo seu entendimento, seja incompatível com os preços de mercado, notificará o licitante que o ofertou para justificá-lo, sob pena de desclassificação de sua proposta, não se admitindo como justificativa de redução ou aumento excessivo de um preço a indicação de compensações operadas em outro preço.

8.14. Valor máximo permitido pela Prefeitura Municipal de Parnarama/MA para a execução das obras/serviços objeto desta licitação é de R\$ 12.436.935,00 (doze milhões quatrocentos e trinta e seis mil novecentos e trinta e cinco reais), ficando esclarecido que o BDI utilizado para o cálculo dos preços unitários pela Prefeitura é de 25% (vinte e cinco por cento) para a execução do objeto licitado, cujo patamar será considerado por ocasião do julgamento das propostas.

8.15. Não será permitido nenhum acréscimo nos preços unitários constantes da Planilha Orçamentária fornecida pela Prefeitura Municipal de Parnarama/MA.

8.16. Considerar-se-á que os preços fixados pelo licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas dos serviços, da utilização dos equipamentos e da aquisição de materiais. Considerar-se-á, assim, que a não indicação no conjunto de composições de custos unitários de qualquer insumo ou componente necessário para a execução dos serviços conforme projetados, significa tacitamente que seu custo está diluído pelos demais itens componentes dos custos unitários, itens estes julgados necessários e suficientes, e não ensejarão qualquer alteração contratual sob esta alegação.

8.17. As medições serão sempre feitas a cada período de 30 (trinta) dias, corridos. A periodicidade poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e última medição, quando o início ou término das etapas das obras e serviços ocorrerem no curso do mês, neste caso o cronograma será ajustado à situação.

8.18. A falta da rubrica na proposta, ausência da correta identificação do responsável legal/procurador assinalado, falta de indicação do CNPJ e/ou endereço completo, deficiências na identificação do(s)



item(ns) e/ou serviços cotados, acarretarão desclassificação da proposta neste certame, ficando a sessão de abertura lavrada em ata todos os atos sob o conhecimento do representante da licitante, desde que tenha poderes para este fim.

9. DA FIXAÇÃO DO CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

9.1. Considerando a natureza similar dos serviços ora demandados, que devem ser muitas vezes executados em conjunto, e com a finalidade de reduzir a possibilidade de ocorrência de perda de economia de escala e no intuito de fomentar a competitividade, além de viabilizar um melhor gerenciamento dos serviços fornecidos, buscando evitar o desperdício de recursos e minimizar os riscos de eventuais prejuízos à Administração e/ou de comprometimento da qualidade desses produtos, haverá o agrupamento de serviços análogos, sendo utilizado como critério de julgamento o valor global.

9.2. A adoção da tal medida se faz necessária e adequada, para padronizar as rotinas de trabalho da Administração Municipal, bem como evitar o aumento desnecessário do número de fornecedores contactados pela municipalidade, diante de eventuais descompassos decorrentes do fornecimento de produtos ou prestação de serviços por diversas empresas, uma vez que lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação.

10. DAS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

10.1. Os documentos para comprovação da regularidade jurídica das empresas interessadas abrangerão critérios referentes à sua constituição jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico financeira, capacitação técnica e declarações, nos termos dos arts. 27 a 31 da Lei nº 8666/93.

10.2. Em relação a constituição societária deve ser apresentado registro comercial, contrato social ou instrumento análogo; bem como cópia dos documentos pessoais dos sócios ou titular.

10.3. Para a regularidade fiscal e trabalhista deve ser entregue prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ); prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal; comprovação de regularidade com a União, Estado, Município, FGTS e Trabalhista.

10.4. No que tange a qualificação econômico financeira deve ser apresentada Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica licitante; como também Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente, que comprovem a boa situação financeira da empresa, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, devendo ser apresentados os índices financeiros comumente exigidos por esta Administração Municipal.

10.5. Em referência a capacitação técnica a firma empresa proponente deve comprovar aptidão para desempenho da atividade compatível com objeto da licitação que deverá ser feita através de atestado(s) ou declaração(ões) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, no qual se comprove que a empresa interessada tem capacidade de fornecer os itens ora licitados.



10.5.1. Os atestados deverão ser impressos em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes, servidor ou agente político responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função, bem como é exigido o reconhecimento da firma do atestante em cartório.

10.5.2. O atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não serão considerados pelo Sr. Pregoeiro.

10.6. Registro ou Certidão de inscrição Pessoa Jurídica da empresa licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), da região da sede da empresa, comprovando regularidade com a entidade profissional competente.

10.7. Registro ou Certidão de inscrição Pessoa Física do(s) responsável(eis) técnico(s) da empresa licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), da região da sede da empresa.

10.8. Declaração firmada pela empresa licitante em papel timbrado, de acordo com o modelo no anexo ao edital, quanto ao uso de mão-de-obra de menor, constando que não mantém relação e trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menor de 18 anos e de qualquer trabalho com menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, conforme o disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e da Lei nº 9.854/99, que incluiu o inciso V no art. 27, da Lei nº 8.666/93, e demais declarações pertinentes.

11. DOS MÉTODOS E ESTRATÉGIA DE SUPRIMENTO

11.1. O objeto do presente termo de referência será prestado a cada solicitação de entrega pelo Município de Parnarama/MA em prazo não superior a 05 (cinco) dias após recebimento da ordem de execução do fornecimento.

11.2. Na Ordem de Execução dos Serviços deve constar o local de execução, planilha descritiva dos trabalhos a serem realizados, de acordo com os itens e quantitativos presentes nesta contratação, bem como o prazo de sua execução, acompanhado do cronograma de execução do serviço, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes.

11.3. Para a execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar profissionais com formação, habilidades e conhecimentos mínimos previstos neste Projeto Básico, sendo os serviços executados pela Contratada, obedecendo às normas legais e regulamentares pertinentes.

11.4. O objeto desta licitação será executado sob inteira responsabilidade da firma adjudicatária que utilizará seus próprios materiais e equipamentos e de acordo com as normas técnicas vigentes e disposições deste Projeto Básico.

11.5. Os eventuais danos causados a terceiros no cumprimento deste serviço, por ação ou omissão, por negligência, imperícia ou imprudência, serão de responsabilidade exclusiva da empresa.



11.6. Os bens deverão ser prestados ou entregues de forma finalizada na sede do órgão requisitante, conforme endereço discriminado na ordem de serviço recebida pela Contratada, horário das 08 h e 00 min às 13 h e 00 min. Sendo o frete, carga e descarga ou custos de produção por conta do fornecedor até o local indicado.

11.7. O não cumprimento do disposto neste tópico do presente termo acarretará a anulação do empenho, bem como a aplicação das penalidades previstas no edital e a convocação do fornecedor subsequente considerando a ordem de classificação do certame.

11.8. A administração rejeitará fundamentadamente, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do edital e seus anexos.

12. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADAS

12.1. Os serviços objeto deste Termo de Referência referem-se às áreas de engenharia descritas a seguir, acompanhadas das respectivas especificações.

12.2. Serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações elétricas (fiação, lâmpadas, tomadas, interruptores, entrada de energia), instalações hidráulicas (eliminação de vazamentos, fornecimento de peças novas e troca de defeituosas), instalações sanitárias (eliminação de vazamentos, fornecimento de peças novas e troca de peças defeituosas); pintura de paredes internas e externas; reparos em pavimentações internas e externas; reparos em coberturas (eliminação vazamento, substituição de telhas quebradas e/ou faltantes, reparos em madeiramentos); reparo, substituição e pintura de esquadrias; em prédios públicos utilizados pela administração municipal, incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessários à sua execução.

12.3. Na prestação dos serviços descritos, devem ser consideradas as novas tecnologias e ferramentas gerenciais disponíveis no mercado, que propiciem ganhos de produtividade e de qualidade.

12.4. Os serviços serão prestados nos prédios públicos utilizados pela administração municipal.

12.5. Os serviços de urgência poderão ser atendidos por equipe de manutenção volante, composta de profissionais de diversas especialidades.

12.6. Todos os profissionais deverão portar crachás de identificação, uniformes completos, EPI's adequados, os quais serão supervisionados por Supervisor Técnico que efetuará visita técnica mensal no local do contrato e acompanhamento com engenheiro quando necessário. A mão de obra e todos os encargos decorrentes, bem como uniformes, EPI's e ferramental necessários, deverão fazer parte e inclusos na proposta.

12.7. O atendimento emergencial é aquele que, a critério da Contratante, será feito para solucionar problemas que impeçam o funcionamento normal do prédio. Deverá ser disponibilizada equipe técnica de plantão para prestar imediatamente o atendimento.



12.8. Os atendimentos não emergenciais deverão ser atendidos dentro do horário comercial e deverão ser agendados junto com a Secretaria Municipal requisitante, em comum acordo entre a Contratante e a Contratada.

12.9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.9.1. Quadros Gerais de Baixa Tensão (QGBT), de Força e Luz.

12.9.1.1. Verificar a leitura dos instrumentos de medição e verificação das possíveis sobrecargas ou desbalanceamentos;

12.9.1.2. Verificar o aquecimento e funcionamento dos disjuntores termomagnéticos;

12.9.1.3. Medir a amperagem nos aumentadores em todas as saídas dos disjuntores termomagnéticos;

12.9.1.4. Verificar a concordância com as condições limites de amperagem máxima permitida para a proteção dos cabos;

12.9.1.5. Verificar o aquecimento nos cabos de alimentação;

12.9.1.6. Efetuar limpeza interna e externa do quadro;

12.9.1.7. Verificar as condições gerais de segurança no funcionamento do quadro geral;

12.9.1.8. Inspeccionar os isoladores e conexões;

12.9.1.9. Reapertar os parafusos de contato dos disjuntores, barramentos, seccionadores, contadores, entre outros;

12.9.1.10. Verificar a resistência do aterramento, com base nos limites normalizados;

12.9.1.11. Verificar o aterramento, cuja distribuição deve seguir as normas ABNT;

12.9.1.12. Verificar a regulação dos disjuntores gerais;

12.9.1.13. Verificar isoladores e para-raios;

12.9.1.14. Verificar o estado de conservação das hastes e isoladores;

12.9.1.15. Verificar a medida de isolamento;

12.9.1.16. Verificar continuidade do cabo de terra, tubo de proteção e eletrodo;

12.9.1.17. Reapertar os parafusos de contato dos disjuntores, barramentos, seccionadores, contadores, entre outros;

12.9.1.18. Ajustar dispositivos de comando dos disjuntores;

12.9.1.19. Aferir instrumentos de medição do painel;

12.9.1.20. Inspeccionar o isolamento dos condutores;

12.9.1.21. Medir e registrar a resistência de isolamento dos cabos dos alimentadores;

12.9.1.22. Verificar a resistência do aterramento, com base nos limites normalizados;

12.9.1.23. Lubrificar as dobradiças das portas dos quadros, entre outros;

12.9.1.24. Eliminar pontos de ferrugem e corrosão.

12.9.2. Para-raios

12.9.2.1. Verificar e corrigir o isolamento entre captor e haste;

12.9.2.2. Verificar e corrigir o isolamento das cordoalhas de descida para a terra;

12.9.2.3. Verificar e corrigir os isoladores castanha quanto a falhas, trincas, entre outros;

12.9.2.4. Verificar e corrigir as manilhas de descida;

12.9.2.5. Verificar e corrigir as malhas da terra;

12.9.2.6. Verificar e corrigir a conexão de aterramento e grampos tensores;

12.9.2.7. Verificar e corrigir a oxidação de partes metálicas, estruturas e ligações;

12.9.2.8. Verificar continuidade entre os eletrodos de aterramento e a ponta do para-raios, eliminando-se interrupções;

12.9.2.9. Verificar o cabo de descida;



- 12.9.2.10. Verificar se a resistência de aterramento ultrapassa o valor de 10 ohm. Fazer a medição com o cabo de descida desligado;
- 12.9.2.11. Medir e registrar resistência de aterramento;
- 12.9.2.12. Manter através de correções, a resistência de terra abaixo dos valores normalizados;
- 12.9.2.13. Verificar se a haste do para-raios esta solidamente fixada na sua base;
- 12.9.2.14. Verificar se o captor do para-raios está bem fixado na haste;
- 12.9.2.15. Verificar e reapertar todas as conexões e fixações existentes entre o cabo de descida e a ponta e entre o cabo de descida e os eletrodos de terra;
- 12.9.2.16. Verificar o estado dos isoladores que fixam o cabo de descida;
- 12.9.2.17. Eliminar curvas bruscas do cabo de descida; se for o caso, envolver o cabo com tubo isolante flexível nos pontos críticos;
- 12.9.2.18. Verificar se o tubo de proteção na descida do cabo encontra-se em perfeito estado;
- 12.9.2.19. Combater a oxidação através da aplicação de produto químico.
- 12.9.3. Aterramentos
 - 12.9.3.1. Verificar a malha de aterramento e suas condições normais de uso, conexões, malha de cobre nu, entre outros;
 - 12.9.3.2. Verificar as condições de uso das ligações entre o aterramento e os estabilizadores
 - 12.9.3.3. Verificar a resistência ôhmica, que não poderá ultrapassar 10 (dez) ohms para os equipamentos em geral e 05 (cinco) ohms para os aterramentos de informática, adotando-se as medidas de correção quando necessário;
 - 12.9.3.4. Verificar os índices de umidade e alcalinidade de solo do aterramento, mantendo-se dentro dos padrões normais;
 - 12.9.3.5. Reapertar os bornes que ligam as hastes aos cabos.
- 12.9.4. Tomadas e interruptores
 - 12.9.4.1. Verificar a fixação das tampas das caixas de passagem e tomadas;
 - 12.9.4.2. Verificar a rede de tomadas de piso;
 - 12.9.4.3. Inspeccionar a limpeza dos componentes de iluminação interna e externa (exceto pública) e limpar, quando for o caso;
 - 12.9.4.4. Verificar o funcionamento das luminárias de iluminação de emergência;
 - 12.9.4.5. Inspeccionar os interruptores, verificando se há aquecimentos anormais;
 - 12.9.4.6. Realizar manutenção corretiva, quando necessária;
 - 12.9.4.7. Efetuar limpeza geral;
 - 12.9.4.8. Reapertar conexões e ligações;
 - 12.9.4.9. Recompôr isolamentos defeituosos;
 - 12.9.4.10. Proceder, sempre que necessário ou quando recomendado pela Contratante, a substituição de interruptores avariados.
 - 12.9.4.11. Testar de modo adequado a corrente na rede, conforme o caso;
 - 12.9.4.12. Reparar as carcaças das tomadas nas tubulações de piso, paredes, divisórias e mobiliário, conforme o caso;
 - 12.9.4.13. Manter sempre a padronização das tomadas para ar condicionado, rede estabilizada, rede comum e rede comum aterrada;
 - 12.9.4.14. Proceder, sempre que necessário ou quando recomendado pela Contratante, a substituição de tomadas avariadas.
- 12.9.5. Fios e Cabos
 - 12.9.5.1 Fazer teste de isolamento;
 - 12.9.5.2. Inspeccionar a capa isolante;
 - 12.9.5.3. Verificar temperatura e sobrecargas;

- 12.9.5.4. Reapertar os terminais;
- 12.9.5.5. Verificar e corrigir os elementos danificados.
- 12.9.5.6. Reparar ou consertar o que se fizer necessário, inclusive a substituição de lâmpadas, reatores, disjuntores, entre outros, queimados ou avariados;
- 12.9.5.7. Proceder modificações e ampliações de pequeno porte nas instalações elétricas;
- 12.9.5.8. Aumentar os circuitos, desde que a carga a ser instalada não ultrapasse os limites estabelecidos pelas características das instalações e normas técnicas brasileiras;
- 12.9.5.9. Substituir fusíveis, chaves magnéticas e contadores;
- 12.9.5.10. Proceder sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários, utilizando-se da equipe de profissionais contratada.
- 12.9.6. Iluminação interna e externa
- 12.9.6.1. Verificar as luminárias quanto à ocorrência de lâmpadas queimadas ou com operação insuficiente, substituindo as que se fizerem necessárias;
- 12.9.6.2. Verificar contatos internos, reapertar os parafusos de fixação e contatos externos dos soquetes, caso as lâmpadas não acendam;
- 12.9.6.3. Verificar as condições gerais de segurança no funcionamento do sistema geral de iluminação;
- 12.9.6.4. Inspeccionar as baterias de luz de emergência;
- 12.9.6.5. Trocar os reatores quando do término de vida útil;
- 12.9.6.6. Medir o nível de iluminação;
- 12.9.6.7. Efetuar limpeza das luminárias;
- 12.9.6.8. Efetuar limpeza das lâmpadas;
- 12.9.6.9. Reapertar os parafusos de sustentação das luminárias;
- 12.9.6.10. Reapertar os contatos dos reatores;
- 12.9.6.11. Reapertar os parafusos das bases dos soquetes;
- 12.9.6.12. Verificar os parafusos de contato das tomadas;
- 12.9.6.13. Testar a carga das baterias de emergência.
- 12.9.6.14. Proceder, sempre que se fizerem necessários ou quando recomendado pela Contratante, a reparos e consertos, inclusive a substituição de lâmpadas e reatores queimados ou avariados; modificações e ampliações de pequeno porte nas instalações elétricas; aumento de circuitos desde que a carga não ultrapasse os limites estabelecidos pelas características das instalações e normas técnicas brasileiras e, na ausência destas, de normas internacionais;
- 12.9.6.15. Inspeccionar os circuitos nos postes de iluminação;
- 12.9.6.16. Inspeccionar as luminárias nos postes quanto à existência de lâmpadas queimadas;
- 12.9.6.17. Verificar a existência de corrosão nas luminárias;
- 12.9.6.18. Verificar o contato dos anéis de ajuste;
- 12.9.6.19. Limpar as luminárias e vidros dos refletores;
- 12.9.6.20. Verificar a estanqueidade do compartimento das lâmpadas;
- 12.9.6.21. Verificar os soquetes das lâmpadas quanto à oxidação;
- 12.9.6.22. Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, os reparos ou consertos que se fizerem necessários;
- 12.9.6.23. Substituição de fusíveis, chaves magnéticas e contadores.
- 12.9.6.24. Simular falha de energia, verificando e corrigindo o desempenho das luminárias, substituindo-as caso seja necessário;
- 12.9.6.25. Efetuar limpeza geral de conjunto;

12.10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

12.10.1. Reservatórios





069/2001
SERVIDOR

- 12.10.1..1. Inspeccionar e reparar o medidor de nível, torneira de bóia, extravasor, registros de válvulas de pé e de retenção;
- 12.10.1..2. Inspeccionar a ventilação do ambiente e das aberturas de acesso;
- 12.10.1..3. Controlar o nível de água para verificação de vazamentos;
- 12.10.1..4. Inspeccionar as tubulações imersas na água;
- 12.10.2. Válvulas e caixas de descarga
 - 12.10.2..1. Inspeccionar os vazamentos;
 - 12.10.2..2. Regular e reparar os elementos componentes;
 - 12.10.2..3. Testar vazamentos nas válvulas e caixas de descarga.
- 12.10.3. Bombas hidráulicas
 - 12.10.3..1. Inspeccionar gaxetas, manômetros e ventilação do ambiente;
 - 12.10.3..2. Lubrificar rolamentos, mancais e outros;
 - 12.10.3..3. Verificar o funcionamento do comando automático.
- 12.10.4. Registros, torneiras e metais sanitários
 - 12.10.4..1. Inspeccionar o funcionamento;
 - 12.10.4..2. Reparar vazamento com troca de guarnição, aperto de gaxeta e substituição do material completo, em Tubulações (tubos, conexões, fixações e acessórios);
 - 12.10.4..3. Inspeccionar corrosão;
 - 12.10.4..4. Inspeccionar vazamentos;
 - 12.10.4..5. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução;
 - 12.10.4..6. Reparar trechos e fixações, inclusive repintura;
 - 12.10.4..7. Inspeccionar as uniões dos tubos e conexões;
 - 12.10.4..8. Inspeccionar tubulações das colunas de água.
- 12.10.5. Válvulas reguladoras de pressão
 - 12.10.5..1. Inspeccionar o funcionamento;
 - 12.10.5..2. Efetuar reparos necessários.
- 12.10.6. Esgotos sanitários
 - 12.10.6..1. Tubulações (tubos, conexões, fixações e acessórios)
 - 12.10.6..2. Inspeccionar corrosão;
 - 12.10.6..3. Inspeccionar vazamento;
 - 12.10.6..4. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução;
 - 12.10.6..5. Reparar trechos e fixações, inclusive repintura;
 - 12.10.6..6. Inspeccionar as uniões dos tubos e conexões;
- 12.10.7. Ralos e aparelhos sanitários
 - 12.10.7..1. Inspeccionar o funcionamento;
 - 12.10.7..2. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução.
- 12.10.8. Caixas coletoras, caixas de gordura e caixas de decantação
 - 12.10.8..1. Inspeccionar no geral;
 - 12.10.8..2. Retirar os materiais sólidos;
 - 12.10.8..3. Retirar óleos e gorduras;

12.11. INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

- 12.11.1. Poços de recalque
 - 12.11.1..1. Inspeccionar e reparar as tampas herméticas, registro de gaveta e válvula de retenção
 - 12.11.1..2. Inspeccionar a ventilação do ambiente e das aberturas de acesso, controle periódico das trincas nas paredes para verificação de vazamentos;

- 12.11.1.3. Inspeccionar as chaves de acionamento das bombas.
- 12.11.2. Tubulações (tubos, conexões, fixações e acessórios)
- 12.11.2..1. Inspeccionar corrosão;
- 12.11.2..2. Inspeccionar vazamento;
- 12.11.2..3. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução;
- 12.11.2..4. Reparar trechos e fixações, inclusive repintura;
- 12.11.2..5. Inspeccionar as uniões dos tubos e conexões;
- 12.11.3. Ralos
- 12.11.3..1. Inspeccionar periodicamente o funcionamento;
- 12.11.3..2. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução.
- 12.11.4. Calhas
- 12.11.4..1. Inspeccionar vazamento;
- 12.11.4..2. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução;
- 12.11.4..3. Reparar e/ou substituir trechos e fixações;
- 12.11.4..4. Inspeccionar as uniões, calhas e tubos;
- 12.11.4..5. Pintar as calhas e condutores metálicos.
- 12.11.5. Caixas de inspeção
- 12.11.5..1. Inspeccionar periodicamente o funcionamento;
- 12.11.5..2. Efetuar serviços de limpeza e desobstrução.

12.12. INSTALAÇÕES CIVIS

- 12.12.1..1. Os serviços de manutenção e conservação das instalações civis correspondem às atividades de inspeção e reparos dos componentes e sistemas da edificação e serão executadas mediante rotinas abaixo:
- 12.12.1..2. Inspeccionar o estado de conservação das fachadas, observando rachaduras, fissuras, infiltrações, corrigindo os elementos danificados;
- 12.12.1..3. Inspeccionar o estado de conservação das coberturas dos prédios, observando rachaduras, fissuras, infiltrações nas lajes, telhados, forros, vigas de sustentação, entre outros, corrigindo os elementos danificados;
- 12.12.1..4. Inspeccionar o estado de conservação dos muros e paredes, observando as condições, corrigindo e substituindo os elementos danificados;
- 12.12.1..5. Inspeccionar o estado de conservação das caixas de embutir dos prédios, corrigindo os elementos danificados;
- 12.12.1..6. Inspeccionar o estado de fixação das pedras e perfis metálicos das fachadas, com reparo dos elementos danificados, se for o caso;
- 12.12.1..7. Inspeccionar portas e janelas, com reparo dos elementos danificados, se for o caso;
- 12.12.1..8. Inspeccionar o estado de conservação das jardineiras, jardins e canteiros, com poda, substituição e readequação das mudas;
- 12.12.1..9. Executar serviços de desmontagem, realocação e montagem de paredes e portas divisórias, perfis, guias (inferiores e intermediárias), requadros, fechaduras, miolos, painéis ou vidros, se for o caso, e obedecer o padrão existente, com aprovação da Contratante, verificando na execução dos serviços as demais necessidades oriundas dos mesmos (troca ou complementação do revestimento de pisos, regularização, entre outros), reinstalação e realocação de equipamentos diversos, telefonia, iluminação, comunicação e instalações especiais de computadores, estabilizadores, nobreaks, entre outros, se for o caso.
- 12.12.1..10. Substituir os espelhamentos das caixas de embutir, quando necessário;



- 12.12.1..11. Executar consertos em paredes, trincas, cantos quebrados, entre outros, bem como reparos em revestimentos de paredes (pinturas, revestimentos em granitos, mármore, azulejos, rebocos, entre outros);
- 12.12.1..12. Os serviços de manutenção e conservação das instalações civis normalmente restringem-se à substituição de elementos quebrados ou deteriorados. Esta substituição deve ser feita após a remoção do elemento falho e da reconstituição original, se assim for o caso, de sua base de apoio, adotando-se, então, o mesmo processo construtivo original da edificação;
- 12.12.1..13. Conforme o caso, será necessária a substituição de toda uma área ao redor do elemento danificado, de modo que, na reconstituição do componente, não sejam notadas áreas diferenciadas, manchadas ou de aspecto diferente, bem como seja garantido o mesmo desempenho do conjunto;
- 12.12.1..14. Se a deterioração do elemento for derivada de causas ou defeitos de base, deverá esta também ser substituída. Outras causas decorrentes de sistemas danificados de áreas técnicas diversas como hidráulica, elétrica e outras, deverão ser verificadas e sanadas antes da correção das instalações civis;
- 12.12.1..15. Manutenção de Coberturas, Esquadrias.
- 12.12.1..16. Deverão ser realizados todos os procedimentos, as intervenções, as rotinas e as tarefas de manutenção preventiva e corretiva recomendadas pela boa técnica, conforme as leis, as normas e as instruções aplicáveis a cada caso, inclusive recomendações do fabricante dos equipamentos.

12.13. COBERTURAS

- 12.13.1..1. Executar tarefas de manutenção, reparos e consertos de coberturas;
- 12.13.1..2. Efetuar os trabalhos técnicos necessários às recuperações de coberturas devendo os serviços obedecerem ao padrão técnico existente e recomendado;
- 12.13.1..3. Observar que todos os materiais deverão ser similares aos já existentes para a correta adaptação à estrutura e obedecendo as normas técnicas de segurança e serem perfeitamente montados e aplicados a fim de evitar-se qualquer problema de ajuste, transpasse ou homogeneidade;
- 12.13.1..4. Observar que quaisquer trabalhos relativos a estas rotinas, necessariamente, deverão receber orientação técnica e autorização do setor competente da Contratante;
- 12.13.1..5. Compreende-se na cobertura, todos os serviços inerentes ao telhamento, estrutura de madeira e sistema de captação de águas pluviais por meio de calhas e tubos de queda.

12.14. PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA

- 12.14.1..1. Executar tarefas de manutenção, reparos e consertos em pavimentação interna e externa à base de pedras portuguesas, cimentado, concreto, madeira, carpete, ladrilhos, mármore, granitos, vinílico, entre outros;
- 12.14.1..2. Observar ao calçamento das áreas externas, aplicar-se-á toda a programação de manutenção preventiva e corretiva;
- 12.14.1..3. Executar emassamentos e pinturas em geral;
- 12.14.1..4. Executar pintura de tubulações, esquadrias metálicas e de madeira;
- 12.14.1..5. Quaisquer trabalhos relativos a estas rotinas, necessariamente, deverão receber orientação técnica e autorização do setor competente da Contratante;
- 12.14.1..6. Observar todos os serviços de pedreiro, incluso assentamento de azulejos, seguirão as técnicas especificadas pelo setor competente da Contratante;



12.14.1.7. A manutenção em pavimentação, revestimento e pintura obedecerão sempre às orientações técnicas preliminares, devendo ocorrer mediante o emprego de idênticos materiais e cores, exceto quando existir determinação em contrário;

12.15. ALVENARIAS

- 12.15.1.1. Executar tarefas de alvenaria, referentes à restauração de revestimento das paredes, retiradas de trincas e fissuras;
- 12.15.1.2. Reparar e efetuar serviços de acabamento gerais nas edificações e telhados;
- 12.15.1.3. Preparar massa para alvenaria em geral;
- 12.15.1.4. Preparar superfícies de paredes;
- 12.15.1.5. Observar que os materiais para execução dos serviços serão fornecidos pela Contratada.

12.16. ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS

- 12.16.1.1. Executar tarefas de manutenção, reparos e consertos em esquadrias e divisórias;
- 12.16.1.2. Observar no caso de esquadrias e divisórias, remanejamentos, substituições, alterações e/ou complementações somente poderão ocorrer mediante o emprego de materiais de idêntica qualidade, acabamento e tenacidade, assim como os demais complementos (montantes, rodapés, alumínio, vidros, entre outros) deverão ser da linha existente. Ainda, na manutenção das esquadrias implicará sempre que necessário a execução da pintura de revestimento;
- 12.16.1.3. Quaisquer trabalhos relativos a estas rotinas, necessariamente, deverão receber autorização do setor competente da Contratante.
- 12.16.1.4. A Contratada executará tarefas de serralheria, conforme a seguir:
- 12.16.1.5. Inspeccionar as instalações;
- 12.16.1.6. Reparar armações, grades, portões e esquadrias metálicas, inclusive serviços de solda;
- 12.16.1.7. Executar os seguintes serviços: lixamento, com pinturas de fundos e pinturas padronizadas em grades, portões e esquadrias metálicas, conforme padrões da contratada;
- 12.16.1.8. Reparar, trocar trancas e fechaduras, se for o caso;
- 12.16.1.9. Regular portas;
- 12.16.1.10. Reparar ou substituir os motores de acionamento dos portões, se for o caso;
- 12.16.1.11. Substituir portas, portões, janelas e grades, quando necessário;
- 12.16.1.12. Inspeccionar e consertar, se necessário, o sistema de comando das portas e portões;
- 12.16.1.13. Observar que os materiais para execução dos serviços serão fornecidos pela Contratada.

12.17. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

12.17.1. A Contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos, materiais e insumos necessários à perfeita execução dos serviços, sendo integralmente responsável pelo seu uso, manutenção e conservação.

12.18. EQUIPE DE TRABALHO

- 12.18.1. O encarregado de manutenção deverá ser supervisionado por Responsável Técnico, ao qual compete:
- 12.18.2. Gerenciar todos os procedimentos e rotinas de trabalho com vistas a promover a qualidade na execução do objeto deste Contrato;



- 12.18.3. Manter a equipe atualizada quanto às normas técnicas, legais e administrativas;
- 12.18.4. Realizar visitas periódicas e elaborar relatórios, comunicados, laudos e outros documentos;
- 12.18.5. Elaborar planejamentos, rotinas e procedimentos operacionais e de acompanhamentos da equipe de manutenção, para execução do objeto deste Contrato, considerando normas técnicas, legais e administrativas vigentes.
- 12.18.6. O encarregado de manutenção deverá possuir no mínimo as seguintes qualificações:
 - 12.18.6.1. Escolaridade mínima correspondente ao ensino médio completo;
- 12.18.7. O responsável técnico deverá possuir graduação em engenharia elétrica ou civil, com experiência no acompanhamento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva compatíveis com os especificados neste Edital.
- 12.18.8. A empresa contratada deverá manter uma equipe padrão composta de no mínimo: 01 (um) encarregado e 03 (três) técnicos especializados em manutenção hidráulica, elétrica e civil para serviços emergenciais, além de todo ferramental necessário para a perfeita execução dos serviços.

13. DO RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

13.1. As obras e serviços de engenharia serão recebidos:

- a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 90 (noventa) dias úteis do recebimento provisório.

13.2. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

13.3. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA CONTRATADA

14.1. Sem prejuízo do integral cumprimento das disposições deste procedimento licitatório, bem como das obrigações decorrentes do contrato, cabe à Contratada:

- a) Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da entrega ou prestação do objeto desta licitação, inclusive materiais, mão de obra, locomoção, transporte, seguros de acidentes, impostos, contribuições previdenciária, encargos trabalhistas, comerciais e outras decorrentes de sua execução.
- b) Entregar os bens ou executar os serviços objetos da presente licitação, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência e edital, inclusive no que tange aos prazos, condições e locais de entrega.



- c) Assumir todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- d) Zelar pela fiel execução do ajuste contratual, utilizando-se todos os recursos materiais e humanos necessários para tanto.
- e) Responder por quaisquer danos, perdas ou prejuízos, causados ao Contratante ou a terceiros, por dolo ou culpa, na execução do contrato, bem como, por qualquer que venha a ser causados por seus prepostos, em idênticas hipóteses.
- f) A Contratada comprometer-se-á a dar total garantia quanto à qualidade dos serviços fornecidos, bem como, efetuar a substituição, e totalmente às suas expensas de qualquer serviço fornecido fora das especificações constantes da proposta apresentada.
- g) Comunicar imediatamente, por escrito, ao Contratante, através da fiscalização do contrato, qualquer anormalidade verificada.
- h) Assumir todas e quaisquer reclamações e arcar com os ônus decorrentes de ações judiciais, por prejuízos ávidos e originados da execução do contrato, e que sejam ajuizados contra o Contratante por terceiros.
- i) Fornecer os serviços ou bens licitados mediante as especificações solicitadas, através de autorização da unidade solicitante.
- j) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros até a entrega dos serviços no local indicado;
- l) Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.
- m) Não transferir a terceiro, por qualquer forma, o presente contrato, nem subcontratar qualquer parte do fornecimento a que está obrigada.

15. DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO CONTRATANTE

13.1. Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 8.666/93 e de outras disposições já previstas no edital e seus anexos, são obrigações do Município de Parnarama/MA, por intermédio de suas secretarias, fundos e órgãos:

- a) Permitir o acesso dos empregados da licitante vencedora às dependências do Contratante para entrega dos produtos proporcionando todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições contratuais.
- b) Receber os serviços, verificando as condições de entrega, conferindo a compatibilidade das especificações constantes da nota fiscal com a nota de empenho e atestando seu recebimento.



PROCESSO Nº 064/2021 Mo
PÁGINA Nº 02
SERVIDOR

- c) Efetuar o pagamento mensalmente, no mês subsequente a prestação, até 30 (trinta) dias após recebimento e atesto da nota fiscal/fatura pelo fiscal, comprovando o efetivo fornecimento dos produtos.
- d) Devolver, quando for o caso, com a devida justificativa, qualquer serviço fornecido fora das especificações contratadas, bem como com prazo de validade vencido.
- e) Promover por meio de servidores especialmente designados, o acompanhamento e a fiscalização do contrato sob os aspectos quantitativos e qualitativos, dando aceite observando o detalhamento contido neste Termo ou devolvendo para substituição, os que porventura não atenderem as descrições e especificações exigidas, sem ônus para o Contratante.
- f) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

16. DA FISCALIZAÇÃO

- 16.1. A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.
- 16.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666/93.
- 16.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 16.4. Aplicam-se, subsidiariamente a este item as disposições constantes da Seção IV, do Capítulo III, da Lei nº 8.666/93.

17. DO PAGAMENTO

- 17.1. O pagamento será realizado pelo setor competente da Prefeitura Municipal de Parnarama/MA, até 30 dias após a solicitação que deverá ser protocolada até o 5º (quinto) dia do mês subsequente ao da entrega dos materiais, acompanhado da nota fiscal/fatura, emitida juntamente com recibo em 04 (quatro) vias de igual valor, cópia do contrato/nota de empenho, cópia das certidões de regularidade junto ao INSS e FGTS certidão conjunta de dívida ativa e débitos fiscais junto à união, certidão negativa de débitos junto a fazenda estadual, certidão negativa de débitos municipais, ordem de fornecimento do objeto, firmado pela autoridade competente, e em conformidade com o disposto no art. 40, inciso XIV, alínea "a", da Lei nº 8.666/93.



17.2. A nota fiscal referida acima deverá apresentar discriminadamente os produtos fornecidos a que se referir.

17.3. As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à contratada e neste caso o vencimento dar-se-á no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da documentação devidamente corrigida e válida, não ocorrendo neste caso, quaisquer ônus por parte da Administração.

17.4. Nenhum pagamento será efetuado aos adjudicatários enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou falta de entrega dos produtos ou prestação dos serviços.

18. DAS SANÇÕES

18.1. O não cumprimento das obrigações assumidas ensejará a aplicação das seguintes penalidades:

18.1.1 Advertência, por escrito;

18.1.2. Multa, conforme previsto neste edital;

18.1.3. Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;

18.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Pública.

19. DOS CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão decididos pelo Município de Parnarama/MA, segundo as disposições contidas estabelecidas na Lei nº 10.520/02, na Lei nº 8.666/93, demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e normas e princípios gerais dos contratos.

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. Informações complementares acerca dos temas tratados neste Termo de Referência poderão ser solicitadas à Prefeitura Municipal de Parnarama/MA, cujo Centro Administrativo fica localizado nesta cidade na Rua Pedreiras, nº 093, Centro, em dias úteis as 08 h e 00 min às 13h e 00 min.

Parnarama/MA, 09 de julho de 2021.

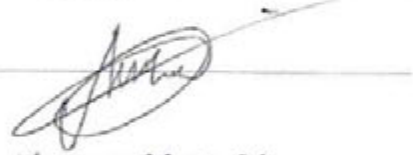

Antônio Tadeu da Cruz Cerqueira,
Secretaria Municipal de obras.

1738

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA/MA
 OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVAS E CORRETIVAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA
 BANCO DE DADOS SINAPI - 11/2019 - MA, SICRO3 - 07/2019 - MA, CORSE - 11/2019 - Sergipe, SEMTEX - 026
 Ceará, CAEMA - 04/2018 - MA
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) COM B. D. I = 25,00%.

PROCESSO Nº 064/2021
 PAGINA Nº 016
 SERVIDOR

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------|
| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
| 1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 488.765,20 | 4,91 % |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 61.688,00 | 0,62 % |
| 3 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | 447.899,00 | 4,50 % |
| 4 | ALVENARIA E PAINÉIS | 718.736,00 | 7,22 % |
| 5 | COBERTURA | 1.121.634,00 | 11,27 % |
| 6 | ESQUADRIAS | 1.876.425,00 | 18,86 % |
| 7 | PAINETAÇÃO | 1.376.935,00 | 13,84 % |
| 8 | REVESTIMENTOS | 1.124.410,00 | 11,30 % |
| 9 | FORRO | 616.760,00 | 6,19 % |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 687.498,50 | 6,91 % |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 835.071,10 | 8,39 % |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÕES | 36.090,00 | 0,37 % |
| 13 | PINTURAS | 630.405,00 | 6,33 % |
| 14 | URBANIZAÇÃO | 74.911,20 | 0,76 % |
| 15 | LIMPEZA | 61.600,00 | 0,62 % |
| | Total sem BDI | 9.949.648,00 | 100,00% |
| | Total do BDI | 2.487.387,00 | |
| | Total Geral | 12.436.935,00 | |



Macson Mota Sá
 Engenheiro Civil
 RN 110502244 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANARAMA/MA
 OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PARANARAMA-MA
 BANCO DE DADOS SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, ORSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAEMA - 12/2019 - MA
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) COM B. D. I = 25,00%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------|-----------|--------|--|-----|-----------|------------|---------------------|----------------|
| 1 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | 488.785,20 | 4,91 % |
| 1.1 | 97837 | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 100,00 | 1,63 | 163,00 | 0,002 % |
| 1.2 | 98468 | SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018 | m² | 1.000,00 | 107,96 | 107.950,00 | 1,08 % |
| 1.2 | 72178 | SINAPI | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | m² | 100,00 | 18,18 | 1.818,00 | 0,02 % |
| 1.4 | 43 | ORSE | Retirada de calha | m | 200,00 | 7,60 | 1.520,00 | 0,02 % |
| 1.5 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m³ | 3.000,00 | 32,85 | 99.550,00 | 0,99 % |
| 1.6 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 60,00 | 162,36 | 8.118,00 | 0,08 % |
| 1.7 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m³ | 60,00 | 353,66 | 21.219,60 | 0,21 % |
| 1.8 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 4.000,00 | 4,14 | 56.560,00 | 0,57 % |
| 1.9 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M | 5.000,00 | 0,39 | 1.950,00 | 0,02 % |
| 1.9 | 16 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 10.000,00 | 0,03 | 100.300,00 | 1,01 % |
| 1.10 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 1.500,00 | 2,93 | 4.395,00 | 0,04 % |
| 1.10 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | UN | 300,00 | 0,39 | 117,00 | 0,00 % |
| 1.10 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 6.000,00 | 6,34 | 38.040,00 | 0,38 % |
| 1.10 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | UN | 200,00 | 0,75 | 150,00 | 0,00 % |
| 1.12 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 250,00 | 20,19 | 5.047,50 | 0,05 % |
| 1.13 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | UN | 80,00 | 5,22 | 417,60 | 0,00 % |
| 1.14 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | UN | 100,00 | 7,17 | 717,00 | 0,01 % |
| 1.15 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 150,00 | 5,43 | 814,50 | 0,01 % |
| 1.16 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 6.000,00 | 2,16 | 12.960,00 | 0,13 % |
| 1.17 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 6.000,00 | 4,65 | 27.900,00 | 0,28 % |
| 1.18 | 97662 | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M | 300,00 | 0,28 | 84,00 | 0,00 % |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 61.688,00 | 0,62 % |
| 2.1 | 90358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2018 | m³ | 600,00 | 49,45 | 29.688,00 | 0,30 % |
| 2.2 | 96385 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2017 | m³ | 2.000,00 | 6,95 | 13.900,00 | 0,14 % |
| 2.3 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017 | m³ | 600,00 | 30,00 | 18.000,00 | 0,18 % |
| 3 | | | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | 447.899,00 | 4,50 % |
| 3.1 | 94107 | SINAPI | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2018 | m² | 100,00 | 162,25 | 16.225,00 | 0,16 % |
| 3.1 | 96955 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_01/2017 | m³ | 150,00 | 2.634,04 | 395.106,00 | 3,97 % |
| 3.3 | 74202/002 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 260KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx0,9CM, CILAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m² | 400,00 | 91,42 | 36.568,00 | 0,37 % |
| 4 | | | ALVENARIA E PAINÉIS | | | | 716.736,00 | 7,22 % |
| 4.1 | 99168 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA); E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014 | m² | 10.000,00 | 83,64 | 836.400,00 | 8,40 % |
| 4.2 | 79627 | SINAPI | DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 100,00 | 591,40 | 59.140,00 | 0,59 % |
| 4.2 | 73909/001 | SINAPI | DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" | m² | 100,00 | 231,96 | 23.196,00 | 0,23 % |
| 5 | | | COBERTURA | | | | 1.121.634,00 | 11,27 % |
| 5.1 | 92566 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015 | m² | 12.000,00 | 29,31 | 351.720,00 | 3,54 % |
| 5.2 | 92566 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015 | m² | 2.000,00 | 18,73 | 37.460,00 | 0,38 % |
| 5.2 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016 | m² | 12.000,00 | 36,35 | 436.200,00 | 4,38 % |
| 5.5 | 94219 | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016 | M | 400,00 | 22,60 | 9.040,00 | 0,09 % |

J

BEVIDOR

1738
 mo

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANARAMA/MA
 OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PARANARAMA-MA
 BANCO DE DADOS SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, CRSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAEMA - 12/2019 - MA
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) COM B. D. I = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------|-----------|--------|--|-----|-----------|------------|---------------------|----------------|
| 5.5 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIAMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m² | 2.000,00 | 62,27 | 104.540,00 | 1,05 % |
| 5.6 | 94223 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIAMENTO ONDULADA E = 4 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 | M | 200,00 | 61,96 | 12.396,00 | 0,12 % |
| 5.7 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 400,00 | 73,03 | 29.212,00 | 0,29 % |
| 5.7 | 11616 | ORSE | Reparo, lavagem, carga e retorcimento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de alumínio, com aproveitamento de 50% (taboaria ou similar) - Rev 01 | m² | 3.000,00 | 44,64 | 132.120,00 | 1,33 % |
| 5.9 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 200,00 | 44,23 | 8.846,00 | 0,09 % |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | 1.876.425,00 | 18,86 % |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 190,00 | 730,32 | 109.548,00 | 1,10 % |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 60,00 | 736,36 | 38.618,00 | 0,37 % |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 400,00 | 770,47 | 308.188,00 | 3,10 % |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 100,00 | 840,38 | 84.038,00 | 0,84 % |
| 6.5 | 94582 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 700,00 | 191,01 | 133.707,00 | 1,34 % |
| 6.6 | 94650 | SINAPI | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 600,00 | 593,41 | 356.046,00 | 3,56 % |
| 6.7 | 94847 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS | m² | 200,00 | 616,16 | 123.232,00 | 1,24 % |
| 6.8 | 72120 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 200,00 | 320,27 | 64.054,00 | 0,64 % |
| 6.9 | 72117 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | m² | 150,00 | 165,44 | 24.816,00 | 0,25 % |
| 6.10 | 74300/001 | SINAPI | PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | m² | 200,00 | 364,92 | 72.986,00 | 0,73 % |
| 6.11 | 68054 | SINAPI | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | m² | 190,00 | 306,08 | 45.912,00 | 0,46 % |
| 6.12 | 75602/001 | SINAPI | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | m² | 1.000,00 | 508,58 | 508.580,00 | 5,11 % |
| 7 | | | PAIMNETAÇÃO | | | | 1.376.935,00 | 13,84 % |
| 7.1 | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 5 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 13.000,00 | 34,54 | 449.020,00 | 4,51 % |
| 7.2 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2016 | m² | 1.500,00 | 33,99 | 49.485,00 | 0,50 % |
| 7.3 | 72948/011 | SINAPI | LIMPEZA PISO CERÂMICO | m² | 2.000,00 | 16,86 | 33.800,00 | 0,34 % |
| 7.4 | 02171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 13.000,00 | 49,34 | 641.420,00 | 6,45 % |
| 7.5 | 72799 | SINAPI | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 36 PEÇAS POR M²) | m² | 1.000,00 | 63,94 | 53.940,00 | 0,54 % |
| 7.6 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 2.000,00 | 59,33 | 118.660,00 | 1,19 % |
| 7.7 | 94062 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 500,00 | 62,42 | 31.216,00 | 0,31 % |
| 8 | | | REVESTIMENTOS | | | | 1.124.410,00 | 11,36 % |
| 8.1 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 14.000,00 | 6,21 | 86.940,00 | 0,87 % |
| 8.2 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014 | m² | 12.000,00 | 27,15 | 325.800,00 | 3,27 % |

lt

PROCESSO Nº 064/2001
PÁGINA Nº 01

mo

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANARAMA/MA
OBRA/SERVICO: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARANARAMA/MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PARANARAMA/MA
BANCO DE DADOS SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, ORSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAE - 02/2019 - MA
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) COM B. D. I = 25,00%
PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|-----------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 2.3 | 87527 | SINAPI | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 8.000,00 | 27,12 | 216.960,00 | 2,18 % |
| 8.4 | 87264 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 5.000,00 | 56,39 | 281.950,00 | 2,83 % |
| 8.5 | 04442 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | m² | 3.000,00 | 70,52 | 212.760,00 | 2,14 % |
| 9 | | | FORRO | | | | 516.760,00 | 5,19 % |
| 9.1 | 05486 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 6.000,00 | 81,41 | 488.460,00 | 4,91 % |
| 9.2 | 06113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m² | 1.000,00 | 28,30 | 28.300,00 | 0,28 % |
| 10 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 687.498,50 | 6,91 % |
| 10.1 | 90145 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 700,00 | 165,01 | 115.507,00 | 1,15 % |
| 10.2 | 91531 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.000,00 | 5,38 | 5.380,00 | 0,05 % |
| | 93144 | SINAPI | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 500,00 | 191,85 | 95.925,00 | 0,96 % |
| 10.3 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 500,00 | 5,95 | 2.975,00 | 0,03 % |
| 10.4 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | 7,50 | 2.250,00 | 0,02 % |
| 10.5 | 91024 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5.000,00 | 2,51 | 12.550,00 | 0,13 % |
| 10.6 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6.000,00 | 3,75 | 22.500,00 | 0,23 % |
| 10.7 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.000,00 | 6,30 | 18.900,00 | 0,19 % |
| 10.8 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.500,00 | 8,71 | 13.065,00 | 0,13 % |
| 10.9 | 72285 | SINAPI | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 50,00 | 77,99 | 3.899,50 | 0,04 % |
| 10.10 | 74131.001 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 55,53 | 1.665,90 | 0,02 % |
| 10.11 | 84402 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 66,62 | 1.998,60 | 0,02 % |
| 10.12 | 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 50,00 | 380,04 | 19.002,00 | 0,19 % |
| 10.12 | 74131.004 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 50,00 | 450,13 | 22.506,50 | 0,25 % |
| 10.14 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 500,00 | 9,47 | 4.735,00 | 0,05 % |
| 10.15 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 500,00 | 48,86 | 24.430,00 | 0,25 % |
| 10.16 | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 200,00 | 52,14 | 10.428,00 | 0,10 % |
| 10.17 | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 200,00 | 54,23 | 10.846,00 | 0,11 % |
| 10.18 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 200,00 | 63,21 | 12.642,00 | 0,13 % |
| 10.19 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 100,00 | 70,07 | 7.007,00 | 0,07 % |
| 10.20 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 100,00 | 75,44 | 7.544,00 | 0,08 % |
| 10.21 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 300,00 | 18,58 | 5.574,00 | 0,06 % |
| 10.22 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 700,00 | 27,45 | 19.215,00 | 0,19 % |
| 10.23 | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 200,00 | 29,35 | 5.870,00 | 0,06 % |
| 10.24 | 83470 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 200,00 | 98,89 | 19.778,00 | 0,20 % |

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|-----------|--------|---|-----|----------|------------|-------------------|--------------|
| 10.25 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 1.000,00 | 66,02 | 66.020,00 | 0,66% |
| 10.26 | 73831004 | SINAPI | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 150,00 | 27,70 | 4.155,00 | 0,04% |
| 10.26 | 97584 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 600,00 | 68,60 | 41.160,00 | 0,41% |
| 10.27 | 97588 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 800,00 | 89,87 | 71.656,00 | 0,72% |
| 10.28 | 99986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | 60,36 | 6.036,00 | 0,06% |
| 10.28 | 74246/001 | SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W | UN | 100,00 | 303,46 | 30.346,00 | 0,30% |
| 11 | | | INSTALAÇÕES HIOSANITÁRIAS | | | | 835.071,10 | 8,35% |
| 11.1 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 500,00 | 52,89 | 47.945,00 | 0,48% |
| 11.2 | 1878 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (levatões, mictórios, ratos sifonados, etc.) | un | 100,00 | 64,16 | 6.416,00 | 0,07% |
| 11.3 | 1878 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.) | un | 80,00 | 105,62 | 8.449,60 | 0,08% |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto em tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 250,00 | 108,32 | 27.080,00 | 0,27% |
| 11.5 | 89972 | SINAPI | NIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 36,44 | 3.644,00 | 0,04% |
| 11.6 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 23,91 | 2.391,00 | 0,02% |
| 11.6 | 91782 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 300,00 | 41,10 | 12.330,00 | 0,12% |
| 11.7 | 91793 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 200,00 | 65,92 | 13.184,00 | 0,13% |
| 11.7 | 91790 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 400,00 | 62,75 | 25.100,00 | 0,25% |
| 11.7 | 91784 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 300,00 | 30,53 | 9.159,00 | 0,09% |
| 11.7 | 91785 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 200,00 | 30,42 | 6.084,00 | 0,06% |
| 11.7 | 91787 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 100,00 | 30,52 | 3.052,00 | 0,03% |
| 11.8 | 89865 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 200,00 | 9,87 | 1.974,00 | 0,02% |
| 11.9 | 91788 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 80,00 | 37,88 | 3.030,40 | 0,03% |
| 11.10 | 10203 | ORSE | Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel/prapelo da caixa e pilar cilíndrico c/ altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, ascato inst hidráulica | un | 10,00 | 8.212,33 | 82.121,30 | 0,82% |
| 11.11 | 89503 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 100,00 | 796,54 | 79.654,00 | 0,80% |
| 11.12 | 89108 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA, CAPACIDADE: 120 L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 | UN | 40,00 | 372,95 | 14.918,00 | 0,15% |
| 11.13 | 93446 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 70,00 | 165,63 | 11.594,10 | 0,12% |
| 11.14 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 23,91 | 2.391,00 | 0,02% |
| 11.15 | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | 8,89 | 889,00 | 0,01% |
| 11.16 | 89915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 100,00 | 82,30 | 8.230,00 | 0,08% |
| 11.17 | 94789 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_09/2016 | UN | 110,00 | 67,57 | 7.432,70 | 0,07% |
| 11.18 | 88895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 50,00 | 261,38 | 13.069,00 | 0,13% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANARAMA/MA
 OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PARANARAMA-MA
 BANCO DE DADOS SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, ORSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAEMA - 12/2019 - MA
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÉS) COM B. D. I = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|---------------|-----------|--------|--|-----|-----------|------------|---------------|----------|
| 11.18 | 89226 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 30,00 | 217,67 | 6.530,10 | 0,07 % |
| 11.20 | 89938 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 100,00 | 282,69 | 28.260,00 | 0,26 % |
| 11.21 | 72738 | SINAPI | VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO BOLSÃO DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 50,00 | 471,50 | 23.575,00 | 0,24 % |
| 11.22 | 95468 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 150,00 | 175,78 | 26.364,00 | 0,26 % |
| 11.23 | 86898 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 250,00 | 394,64 | 99.660,00 | 1,00 % |
| 11.24 | 95471 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 60,00 | 709,06 | 42.483,60 | 0,43 % |
| 11.25 | 10148 | ORSE | Módulo coletivo em concreto revestido em aço inox póido, c/DI válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra Mercado de Lagarto) | m | 25,00 | 1.676,30 | 41.907,50 | 0,42 % |
| 11.26 | 80500 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/DÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 60,00 | 167,31 | 10.038,60 | 0,10 % |
| 11.27 | 88882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 180,00 | 9,30 | 1.674,00 | 0,02 % |
| 11.28 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 160,00 | 5,28 | 844,80 | 0,01 % |
| 11.29 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 30,00 | 1.822,66 | 54.679,80 | 0,55 % |
| 11.30 | 74105/002 | SINAPI | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | UN | 60,00 | 1.803,60 | 108.216,00 | 1,09 % |
| 12 | | | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | 36.990,00 | 0,37 % |
| 12.1 | 73753/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM. | m² | 500,00 | 73,98 | 36.990,00 | 0,37 % |
| 13 | | | PINTURAS | | | | 530.405,00 | 5,33 % |
| 13.1 | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014 | m² | 15.000,00 | 9,69 | 145.350,00 | 1,46 % |
| 13.2 | 88483 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 27.000,00 | 2,12 | 57.240,00 | 0,58 % |
| 13.3 | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | m² | 15.000,00 | 9,01 | 135.150,00 | 1,38 % |
| 13.4 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | m² | 12.000,00 | 11,47 | 137.640,00 | 1,38 % |
| 13.5 | 40905 | SINAPI | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS | m² | 500,00 | 18,62 | 9.315,00 | 0,09 % |
| 13.6 | 74065/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 700,00 | 19,30 | 13.510,00 | 0,14 % |
| 13.7 | 95488 | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOIS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO) | m² | 1.000,00 | 32,20 | 32.200,00 | 0,32 % |
| 14 | | | URBANIZAÇÃO | | | | 74.911,20 | 0,75 % |
| 14.1 | 74143/001 | SINAPI | CERCA COM MÓDULOS DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, GRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 | M | 200,00 | 37,91 | 11.582,00 | 0,12 % |
| 14.2 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 1.000,00 | 34,05 | 34.050,00 | 0,34 % |
| 14.3 | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem esboço, dimensão: 2,00x0,60m | un | 40,00 | 490,03 | 19.601,20 | 0,20 % |
| 14.4 | 74236/001 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | m² | 800,00 | 10,13 | 8.104,00 | 0,10 % |
| 15 | | | LIMPEZA | | | | 51.600,00 | 0,52 % |
| 15.1 | 73859/002 | SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 5.000,00 | 1,00 | 5.000,00 | 0,05 % |
| 15.2 | 84126 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONÍACO | m² | 1.000,00 | 6,40 | 6.400,00 | 0,06 % |
| 15.3 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 20.000,00 | 2,01 | 40.200,00 | 0,40 % |
| Total sem BDI | | | | | | | 9.949.548,00 | 100,00% |
| Total do BDI | | | | | | | 2.467.387,00 | |
| Total Geral | | | | | | | 12.436.935,00 | |

(Assinatura)
 Marcos Mota Sá
 Engenheiro Civil
 RN 1105022447

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANARAMA/MA
OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE PARANARAMA-MA
BANCO DE DADOS SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, ORSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAEMA - 12/2018 SERVIDOR

| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Estado: MARANHÃO - MA | | | | | |
| Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra: | | | | | |
| Código | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| Grupo A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | GERI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | RYCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FUNTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 15,80% | 15,80% | 36,80% | 36,80% |
| Grupo B | | | | | |
| B1 | Reposic. Semanal Não cumprido | 17,91% | Não incide | 17,91% | Não incide |
| B2 | Feriado | 3,96% | Não incide | 3,96% | Não incide |
| B3 | Adiário - Intermediário | 0,01% | 0,09% | 0,01% | 0,09% |
| B4 | 13º Salário | 10,87% | 6,33% | 10,87% | 6,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,06% | 0,06% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuva | 1,62% | Não incide | 1,62% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidentes de Trabalho | 0,12% | 0,08% | 0,12% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,28% | 7,13% | 9,28% | 7,13% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 45,51% | 16,88% | 45,51% | 16,88% |
| Grupo C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,13% | 4,70% | 6,13% | 4,70% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,32% | 0,25% | 0,32% | 0,25% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,81% | 3,09% | 4,81% | 3,09% |
| C4 | Emprego Rescisão Sem Justa Causa | 5,21% | 4,00% | 5,21% | 4,00% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,52% | 0,40% | 0,52% | 0,40% |
| C | Total | 16,99% | 13,04% | 16,99% | 13,04% |
| Grupo D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,69% | 2,84% | 16,75% | 6,21% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,54% | 0,42% | 0,81% | 0,47% |
| D | Total | 8,19% | 3,26% | 17,36% | 6,68% |
| Total (A+B+C+D) | | 87,49% | 49,98% | 116,66% | 73,40% |

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo **COM DESONERAÇÃO**

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

| Código | % dos Grupos | % Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra: | |
|--------|--------------|--|--------------------|
| A: | 16,80% | HORISTAS | MENSALISTAS |
| B: | 45,51% | | |
| C: | 16,99% | 87,49% | 49,98% |
| D: | 8,19% | | |

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANARAMA/MA

OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PARANARAMA-MA

BANCO DE DADOS SINAPI - 04/2021 - MA, SICRO3 - 01/2021 - MA, ORSE - 01/2021 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, CAEMA - 12/2019 - MA

BDI = 25,00%

| TIPO DE OBRA | VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA | | |
|--|---------------------------------|--------|-----------|
| | 1 Quartil | Média | 3 Quartil |
| Construção de Edifícios | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| Construção de Rodovias e Pistas | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| Construção de Redes de Abastecimento de Água, Canal de Esgoto e Coleta/Tratamento de Efluentes | 20,74% | 24,18% | 26,44% |
| Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica | 21,00% | 25,24% | 27,68% |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais | 22,89% | 27,48% | 30,95% |
| Instalação de Materiais e Equipamentos | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

A fórmula usada foi utilizada para calcular os BDI das obras acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)) / (1+I)) - 1$$

Onde:

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = TAXA DE SEGUROS

R = TAXA DE RISCO

G = TAXA DE GARANTIAS

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (IR, CONTRIBUIÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = f(Construção de Rodovias)

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | (%) |
|--|-----------------------------|---------------|
| GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS | | |
| 1- Administração central | | 3,00% |
| | Total deste grupo = | 3,00% |
| GRUPO: DIVERSOS | | |
| 1- Seguro e Garantia | | 0,32% |
| 2- Risco | | 0,50% |
| 3- Despesas financeiras | | 1,02% |
| | Total deste grupo = | 1,84% |
| GRUPO: LUCRO | | |
| 1- Lucro bruto | | 3,51% |
| | Total deste grupo = | 3,51% |
| GRUPO: TRIBUTOS | | |
| 1- PIS | | 0,65% |
| 2- COFINS | | 3,00% |
| 3- ISSQN | | 5,00% |
| 4- CPRB | | 4,50% |
| | Total deste grupo = | 13,15% |
| | TOTAL = f(fórmula) = | 25,00% |

LIMITE DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS

| Item componente do BDI | 1 Quartil | Média | 3 Quartil |
|-------------------------------|-----------|--------|-----------|
| Administração Central | 3,40% | 4,01% | 4,97% |
| Seguro e Garantia | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| Risco | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| Despesas financeiras | 1,02% | 1,11% | 1,74% |
| Lucro | 3,51% | 3,30% | 3,69% |
| Tributos: PIS, COFINS e ISSQN | 8,65% | 8,65% | 8,65% |
| TOTAL | 11,60% | 20,97% | 24,23% |

Marcos Mota Sá
Engenheiro Civil
RN 110502244 7

PHI-MAX / CCL
EM BRANCO