
TOMADA DE PREÇOS 010/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

1. 10/10/10
1. 10/10/10



RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Açailândia/MA
Referência: **Tomada de Preços nº 010/2023**

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica visando a reforma, urbanização, paisagismo, e acessibilidade das calçadas da Rua Duque de Caxias, setor comercial do município Açailândia- MA.

DADOS DA PROPONENTE:

Proponente: SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Endereço: Rua São Luís, nº 372, 2º andar, sala 207
Bairro: Centro **CEP:** 65930-000
Cidade: Açailândia **Estado:** Maranhão
E-mail: servconjl@gmail.com
Telefone: (99) 99133-3186

DADOS DO RESPONSÁVEL:

NOME COMPLETO: Lindson Leitão Da Silva
CARGO: Representante Legal/Titular
R.G.: 031383742006-4
CPF.: 056.031.393-40
E-MAIL: lindsonleitao@hotmail.com
TELEFONE: (99) 99133-3186

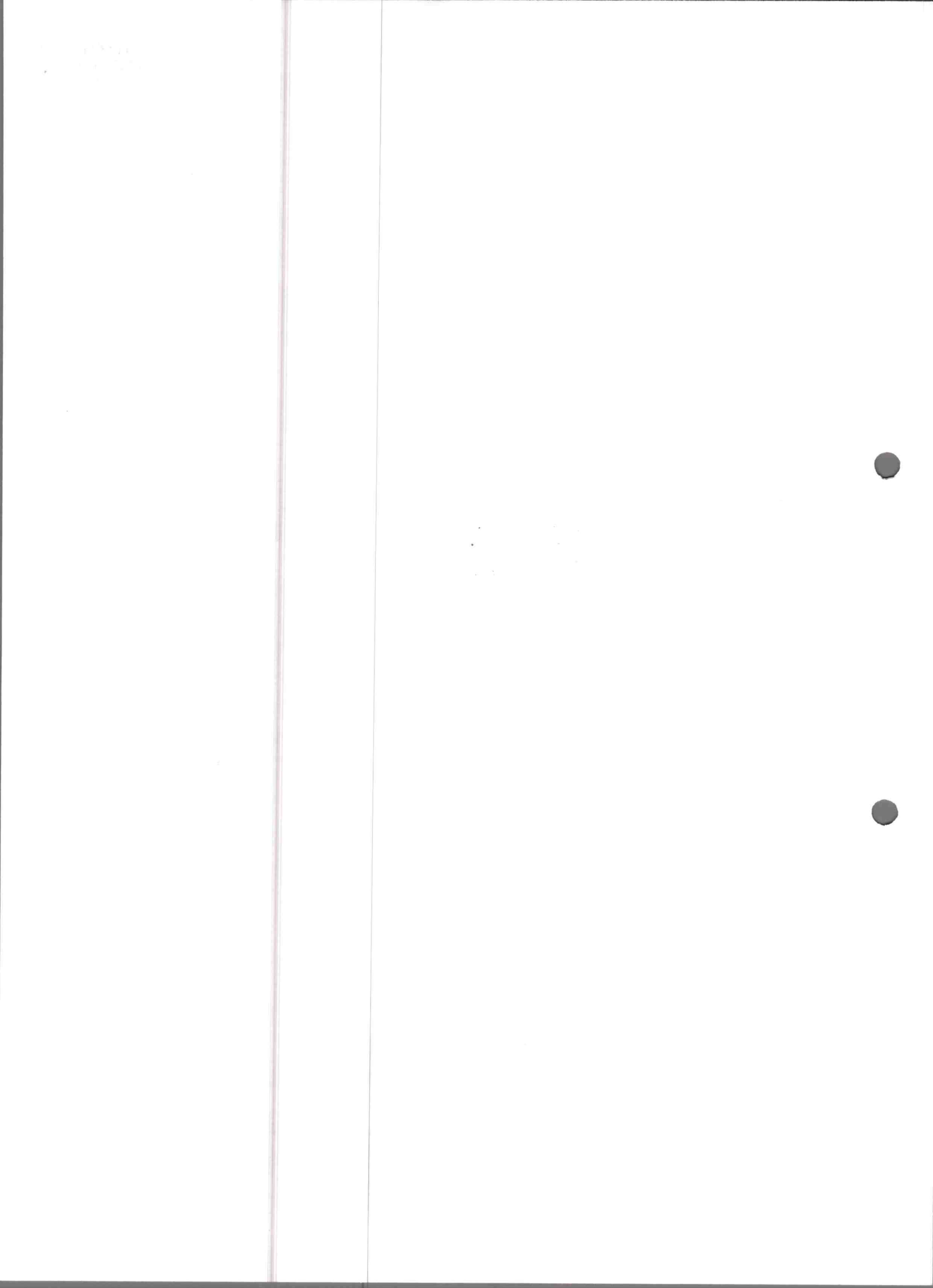
Obs: É o mesmo responsável pela assinatura do contrato.

DADOS BANCÁRIO:

INSTITUIÇÃO: Banco do Brasil S/A
NÚMERO DA INSTITUIÇÃO: 001
CONTA CORRENTE: 32192-3
AGÊNCIA: 2787-1
BENEFICIÁRIA: SERVCON E

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Aymjo Sales Junior
Escrivão
CREA-MA 112051579-3



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 728.404,15** (setecentos e vinte e oito mil quatrocentos e quatro reais e quinze centavos).

1. Todos os custos estão incluídos na presente proposta de preços, assumindo a proponente toda a responsabilidade pelas despesas com transporte, pessoal, insumos, equipamentos, impostos, eventuais multas e licenças, enfim, todas as despesas que envolvam o serviço/obra objeto desta licitação.

Açailândia/MA, 02 de agosto de 2023.

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Assinatura do representante legal
LINDSON LEITAO DA SILVA
CPF: 056.031.393-40

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

4-11-19-17

12-1-17



Licitação: Tomada de Preço 010/2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Lindson Leitão da Silva, portador da Carteira de identidade nº: 031383742006-4 SESP MA e do CPF nº: 056.031.393-40, como representante devidamente constituído da empresa **SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA**, portadora do CNPJ nº 23.579.268/0001-25, com sede à Rua São Luís, nº 372, 2º andar, sala 207, centro, nesta cidade doravante denominado licitante, para fins do disposto em Lei, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta que estamos apresentando para informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS nº 010/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preço nº 010/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta que estamos apresentando para participar da licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação antes da adjudicação do seu objeto;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA** antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Açailândia/MA, 02 de agosto de 2023.

Representante Legal - Titular
Lindson Leitão Da Silva
CPF nº 056.031.393-40

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

100
100

100
100
100
100

TOMADA DE PREÇOS 010/2023



ORÇAMENTO SINTÉTICO

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA/MA 112051579-3

1000

1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000
1000

Obra

REFORMA, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACESSIBILIDADE DAS CALÇADAS DA RUA DUQUE DE CAXIAS, ENTRE A RUA TIRADENTES E RUA SÃO LUIS, COM EXTENÇÃO TOTAL DE 330 METROS - AÇAILANDIA - MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 04/2023 24,77%
 - Maranhão
 SBC - 06/2022 -
 Maranhão
 SICRO3 -
 01/2023 -
 Maranhão
 ORSE - 03/2023 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 -
 Ceará

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 78,07%
 Mensalista:
 41,71%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$16.718,20
1.1	COMP PROP. 341	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,00	298,17	372,02	R\$2.232,12
1.2	COMP PROP. 342	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,00	2.902,56	3.621,52	R\$14.486,08
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$74.620,16
2.1	022098	SBC	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	m²	166,78	144,46	180,24	R\$30.060,42
2.2	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	233,49	132,38	165,17	R\$38.565,54
2.3	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	M	348,50	13,79	17,20	R\$5.994,20
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$16.269,21
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	71,48	93,19	116,27	R\$8.310,97
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_06/2017	m³	58,53	102,74	128,18	R\$7.502,37
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,63	24,98	31,16	R\$455,87
4			HIDRAULICA					R\$8.006,09
4.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	340,00	10,30	12,85	R\$4.369,00
4.2	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00	4,85	6,05	R\$338,80
4.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	6,80	8,48	R\$237,44
4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47,00	10,93	13,63	R\$640,61
4.5	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	9,45	11,79	R\$188,64
4.6	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	28,00	27,85	34,74	R\$972,72
4.7	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	36,04	44,96	R\$1.258,88
5			HIDRANTES					R\$21.739,70
5.1	172793	SBC	HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 75 MM C/REGISTRO	UN	2,00	8.711,91	10.869,85	R\$21.739,70
6			SISTEMA DE PASSEIO					R\$407.752,10
6.1	030350	SBC	BALDRAME ALVENARIA TIJOLOS 10x20x20cm ESPESSURA 0,30m	m²	195,10	141,30	176,30	R\$34.396,13
6.2	COMP PROP. 343	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, NÃO ARMADO, FCK=20MPA, ESTAMPADO, COR NATURAL, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 7CM, REGULARIZ, COMPAC SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 40MM	m²	2754,50	101,25	126,32	R\$347.948,44
6.3	94273	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 VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	348,50	52,83	65,91	R\$22.969,63
6.4	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - MEIO-FIO	TXKM	168,62	1,74	2,17	R\$365,90
6.5	COMP PROP. 344	Próprio	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 1,10x0,70x0,08m	UN	5,00	99,18	123,74	R\$618,70
6.6	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	5,00	232,96	290,66	R\$1.453,30
7			ACESSIBILIDADE					R\$83.834,22
7.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	325,80	112,89	140,85	R\$45.888,93
7.2	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	749,16	0,49	0,61	R\$456,98

10/1/71



10/1/71

7.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	499,44	23,53	29,35	R\$14.658,56
7.4	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	35,00	354,33	442,09	R\$15.473,15
7.5	11622	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar	m	24,00	42,56	53,10	R\$1.274,40
7.6	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,16	436,81	545,00	R\$6.082,20
8			SINALIZAÇÃO URBANA					R\$16.673,75
8.1	COMP PROP. 481	Próprio	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18, L = 0,50 x 0,50m, com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película totalmente refletiva, auto-adesiva (PASSAGEM DE PEDESTRES)	UN	25,00	200,00	249,54	R\$6.238,50
8.2	069026	SBC	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2"X3000MM	UN	25,00	334,55	417,41	R\$10.435,25
9			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$54.705,27
9.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	93,64	50,67	63,22	R\$5.919,92
9.2	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	140,46	6,91	8,62	R\$1.210,76
9.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	140,46	32,07	40,01	R\$5.619,80
9.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	140,46	3,57	4,45	R\$625,04
9.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	140,46	8,02	10,00	R\$1.404,60
9.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	115,00	16,20	20,21	R\$2.324,15
9.7	7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	42,00	168,94	210,78	R\$8.852,76
9.8	COMP PROP. 482	Próprio	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO	UN	524,00	5,38	6,71	R\$3.516,04
9.9	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	1,00	783,35	977,38	R\$977,38
9.10	COMP PROP. 346	Próprio	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	UN	14,00	1.100,00	1.372,47	R\$19.214,58
9.11	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	12,00	330,91	412,87	R\$4.954,44
9.12	10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) - LIXEIRAS	m²	0,48	143,27	178,75	R\$85,80
10			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS AFETADAS DAS LOJAS					R\$24.259,14
10.1	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	121,50	6,91	8,62	R\$1.047,33
10.2	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	121,50	31,92	39,82	R\$4.838,13
10.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	121,50	3,57	4,45	R\$540,67
10.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,50	8,02	10,00	R\$1.215,00
10.5	COMP PROP. 483	Próprio	REBAIXAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE FOSSAS 1,50 X 1,50 X 0,15 - INCLUSO CAIXA DE PROTEÇÃO DO TUBO DE COLETA	UN	17,00	783,47	977,53	R\$16.618,01
11			PINTURA					R\$3.826,31
11.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	862,00	1,34	1,67	R\$1.439,54
11.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - DEGRAUS	m²	20,32	18,29	22,82	R\$463,70
11.3	180050	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	m²	67,50	22,84	28,49	R\$1.923,07

Total sem BDI 583.837,11
Total do BDI 144.567,04
Total Geral 728.404,15

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lindson Leirão da Silva
 CPF: 056.031.393-40-TITULAR

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
 Engenheiro
 CREA/MA 112051579-3

10/10/10



10/10/10

TOMADA DE PREÇOS 010/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 058.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

2011

2011



Obra

REFORMA, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACESSIBILIDADE
DAS CALÇADAS DA RUA DUQUE DE CAXIAS, ENTRE A RUA
TIRADENTES E RUA SÃO LUIS, COM EXTENÇÃO TOTAL DE 330
METROS - AÇAILÂNDIA - MA

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
LEGENDA: C/Per.: comprimento/Perímetro; L: Largura; h/e: altura/espessura; V: volume; A: área; P: peso; PE: Peso Especifico; Q: quantidade. %: Majoração/Minoração				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,0	= C = 2,00 X A = 3,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,0	= Q = 4,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	m³	166,78	= H/E = 0,07 X A = 2.382,50
2.2	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	233,49	= V - 233,49
2.3	REMOÇÕES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	M	348,5	= C = 348,5
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	71,48	= H/E = 0,03 X A = 2.382,50
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	58,53	= C = 650,32 X L = 0,30 X H/E = 0,30
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,63	= V = 14,63
4	HIDRAULICA			
4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	340,0	= C = 340,00
4.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,0	= Q = 56,00
4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,0	= Q = 28,00
4.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47,0	= Q = 47,00
4.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,0	= Q = 16,00
4.6	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	28,0	= Q = 28,00
4.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,0	= Q = 28,00
5	HIDRANTES			
5.1	HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 75 MM C/REGISTRO	UN	2,0	= Q = 2,00
6	SISTEMA DE PASSEIO			
6.1	BALDRAME ALVENARIA TIJOLOS 10x20x20cm ESPESSURA 0,30m	m²	195,1	= H/E = 0,30 X A = 650,32
6.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, NÃO ARMADO, FCK=20MPA, ESTAMPADO, COR NATURAL, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 7CM, REGULARIZ, COMPAC SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 40MM	m²	2.754,5	= A = 2754,50
6.3	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 VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	348,5	= C = 348,5
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MEIO-FIO	TXKM	168,62	= C = 168,62
6.5	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 1,10x0,70x0,08m	UN	5,0	= Q = 5,00
6.6	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	5,0	= Q = 5,00
7	ACESSIBILIDADE			
7.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	325,8	= C = 0,30 X L = 0,30 X Q = 3.620,00
7.2	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	749,16	= A = 749,16

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.071.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

1900

1900



7.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	499,44	= A = 499,44
7.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	35,0	= Q = 35,00
7.5	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar	m	24,0	= C = 0,15 X Q = 160,00
7.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,16	= C = 11,16
8	SINALIZAÇÃO URBANA			
8.1	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18, L = 0,50 x 0,50m, com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película totalmente refletiva, auto-adesiva (PASSAGEM DE PEDESTRES)	UN	25,0	= Q = 25,00
8.2	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL 2"X3000MM	UN	25,0	= Q = 25,00
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	93,64	= C = 468,20 X H/E = 0,20
9.2	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	m ²	140,46	= C = 468,20 X L = 0,30
9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	140,46	= C = 468,20 X L = 0,30
9.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	140,46	= C = 468,20 X L = 0,30
9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	140,46	= C = 468,20 X L = 0,30
9.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	115,0	= A = 115,00
9.7	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	42,0	= Q = 42,00
9.8	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO	UN	524,0	= Q = 524,00
9.9	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	1,0	= Q = 1,00
9.10	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	UN	14,0	= Q = 14,00
9.11	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	12,0	= Q = 12,00
9.12	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) - LIXEIRAS	m ²	0,48	= C = 0,20 X L = 0,20 X Q = 12,00
10	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS AFETADAS DAS LOJAS			
10.1	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	m ²	121,5	= A = 121,50
10.2	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	121,5	= A = 121,50
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	121,5	= A = 121,50
10.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	121,5	= A = 121,50
10.5	REBAIXAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE FOSSAS 1,50 X 1,50 X 0,15 - INCLUSO CAIXA DE PROTEÇÃO DO TUBO DE COLETA	UN	17,0	= Q = 17,00
11	PINTURA			
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	862,0	= C = 862,00
11.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - DEGRAUS	m ²	20,32	= A = 20,32
11.3	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	m ²	67,5	= C = 675,00 X L = 0,10

Total sem BDI

Total do BDI

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lindson Leão da Silva
 CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
 Eng.º Civil
 CREA-MA Nº 112051579-3

583.837,11

144.567,04

728.404,15

12-31

1911

12-31

12-31



TOMADA DE PREÇOS 010/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Lejtão da Silva
CPF: 096.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 12051579-3

1000



1000

Obra

REFORMA, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E
ACESSIBILIDADE DAS CALÇADAS DA RUA DUQUE DE
CAXIAS, ENTRE A RUA TIRADENTES E RUA SÃO LUIS,
COM EXTENÇÃO TOTAL DE 330 METROS - AÇAILÂNDIA -
MA

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 04/2023 - 24,77%
Maranhão
SBC - 06/2022 -
Maranhão
SICRO3 -
01/2023 -
Maranhão
ORSE - 03/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 78,07%
Mensalista: 41,71%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	38,00%	20,67%	20,67%	20,66%
		16.718,20	6.352,92	3.455,65	3.455,65	3.453,98
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		74.620,16	18.655,04	18.655,04	18.655,04	18.655,04
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		16.269,21	4.067,30	4.067,30	4.067,30	4.067,30
4	HIDRAULICA	100,00%		50,00%	50,00%	
		8.006,09		4.003,05	4.003,05	
5	HIDRANTES	100,00%		50,00%	50,00%	
		21.739,70		10.869,85	10.869,85	
6	SISTEMA DE PASSEIO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		407.752,10	101.938,03	101.938,03	101.938,03	101.938,03
7	ACESSIBILIDADE	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		83.834,22	20.958,56	20.958,56	20.958,56	20.958,56
8	SINALIZAÇÃO URBANA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		16.673,75	4.168,44	4.168,44	4.168,44	4.168,44
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		54.705,27	13.676,32	13.676,32	13.676,32	13.676,32
10	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS AFETADAS DAS LOJAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		24.259,14	6.064,79	6.064,79	6.064,79	6.064,79
11	PINTURA	100,00%				100,00%
		3.826,31				3.826,31
Porcentagem			24,15%	25,79%	25,79%	24,27%
Custo			175.881,38	187.857,01	187.857,01	176.808,75
Porcentagem Acumulado			24,15%	49,94%	75,73%	100,0%
Custo Acumulado			175.881,37	363.738,38	551.595,39	728.404,15

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

11/11/11

1

1



11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11

TOMADA DE PREÇOS 010/2023



PLANILHA DA CURVA ABC

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leifão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

10/10/10

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

REFORMA, URBANIZAÇÃO,
PAISAGISMO E ACESSIBILIDADE
DAS CALÇADAS DA RUA DUQUE
DE CAXIAS, ENTRE A RUA
TIRADENTES E RUA SÃO LUIS,
COM EXTENÇÃO TOTAL DE 330
METROS - AÇAILANDIA - MA

SINAPI - 04/2023 - 24,77%
Maranhão
SBC - 06/2022 -
Maranhão
SICRO3 -
01/2023 -
Maranhão
ORSE - 03/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

Desonerado:

Horista: 78,07%

Mensalista: 41,71%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classificação
COMP PROP. 343	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, NÃO ARMADO, FCK=20MPa, ESTAMPADO, COR NATURAL, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 7CM, REGULARIZ, COMPAC SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 40MM	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	2.754,5	126,32	347.948,44	47,77	47,77	A
C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	325,8	140,85	45.888,93	6,30	54,07	
022912	SBC	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	DEMOLICOES	m³	233,49	165,17	38.565,54	5,29	59,36	
030350	SBC	BALDRAME ALVENARIA TIJOLOS 10x20x20cm ESPESSURA 0,30m	FUNDACOES DIRETAS	m²	195,1	176,30	34.396,13	4,72	64,09	
022098	SBC	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	DEMOLICOES	m²	166,78	180,24	30.060,42	4,13	68,21	
94273	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 VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	348,5	65,91	22.969,63	3,15	71,37	B
172793	SBC	HIDRANTE DE COLUMNA EM FERRO FUNDIDO 75 MM C/REGISTRO	URBANIZACAO	UN	2,0	10.869,85	21.739,70	2,98	74,35	
COMP PROP. 346	Próprio	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14,0	1.372,47	19.214,58	2,64	76,99	
COMP PROP. 483	Próprio	REBAIXAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE FOSSAS 1,50 X 1,50 X 0,15 - INCLUSO CAIXA DE PROTEÇÃO DO TUBO DE COLETA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,0	977,53	16.618,01	2,28	79,27	
12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	35,0	442,09	15.473,15	2,12	81,39	
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	499,44	29,35	14.658,56	2,01	83,41	
COMP PROP. 342	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MES	4,0	3.621,52	14.486,08	1,99	85,39	



10-10-10
10-10-10
10-10-10

069026	SBC	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL. 2"X3000MM	ILUMINACAO PUBLICA	UN	25,0	417,41	10.435,25	1,43	86,83
7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	42,0	210,78	8.852,76	1,22	88,04
C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	ATERRO, REATE RRO E COMPACTAÇÃO	m³	71,48	116,27	8.310,97	1,14	89,18
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	58,53	128,18	7.502,37	1,03	90,21
COMP PROP. 481	Próprio	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18, L = 0,50 x 0,50m, com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película totalmente refletiva, auto-adesiva (PASSAGEM DE PEDESTRES)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,0	249,54	6.238,50	0,86	91,07
99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FE RRAGENS/VIDR OS	M	11,16	545,00	6.082,20	0,84	91,91
023901	SBC	REMOÇÕES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCA O	M	348,5	17,20	5.994,20	0,82	92,73
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINE IS	m²	93,64	63,22	5.919,92	0,81	93,54
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	140,46	40,01	5.619,80	0,77	94,31
10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	12,0	412,87	4.954,44	0,68	94,99
87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	121,5	39,82	4.838,13	0,66	95,66
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	340,0	12,85	4.369,00	0,60	96,26
COMP PROP. 482	Próprio	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	524,0	6,71	3.516,04	0,48	96,74
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	261,96	10,00	2.619,60	0,36	97,10

98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	115,0	20,21	2.324,15	0,32	97,42
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	261,96	8,62	2.258,09	0,31	97,73
COMP PROP. 341	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6,0	372,02	2.232,12	0,31	98,03
180050	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	PINTURAS	m²	67,5	28,49	1.923,07	0,26	98,30
103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	5,0	290,66	1.453,30	0,20	98,50
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	862,0	1,67	1.439,54	0,20	98,70
11622	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m	24,0	53,10	1.274,40	0,17	98,87
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	44,96	1.258,88	0,17	99,04
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	261,96	4,45	1.165,72	0,16	99,20
9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	Paisagismo	un	1,0	977,38	977,38	0,13	99,34
C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	28,0	34,74	972,72	0,13	99,47
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	47,0	13,63	640,61	0,09	99,56
COMP PROP. 344	Próprio	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 1,10x0,70x0,08m	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	123,74	618,70	0,08	99,64
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - DEGRAUS	PINT - PINTURAS	m²	20,32	22,82	463,70	0,06	99,71
6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m²	749,16	0,61	456,98	0,06	99,77
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,63	31,16	455,87	0,06	99,83
97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MEIO-FIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	168,62	2,17	365,90	0,05	99,88
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	6,05	338,80	0,05	99,93
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	8,48	237,44	0,03	99,96

C

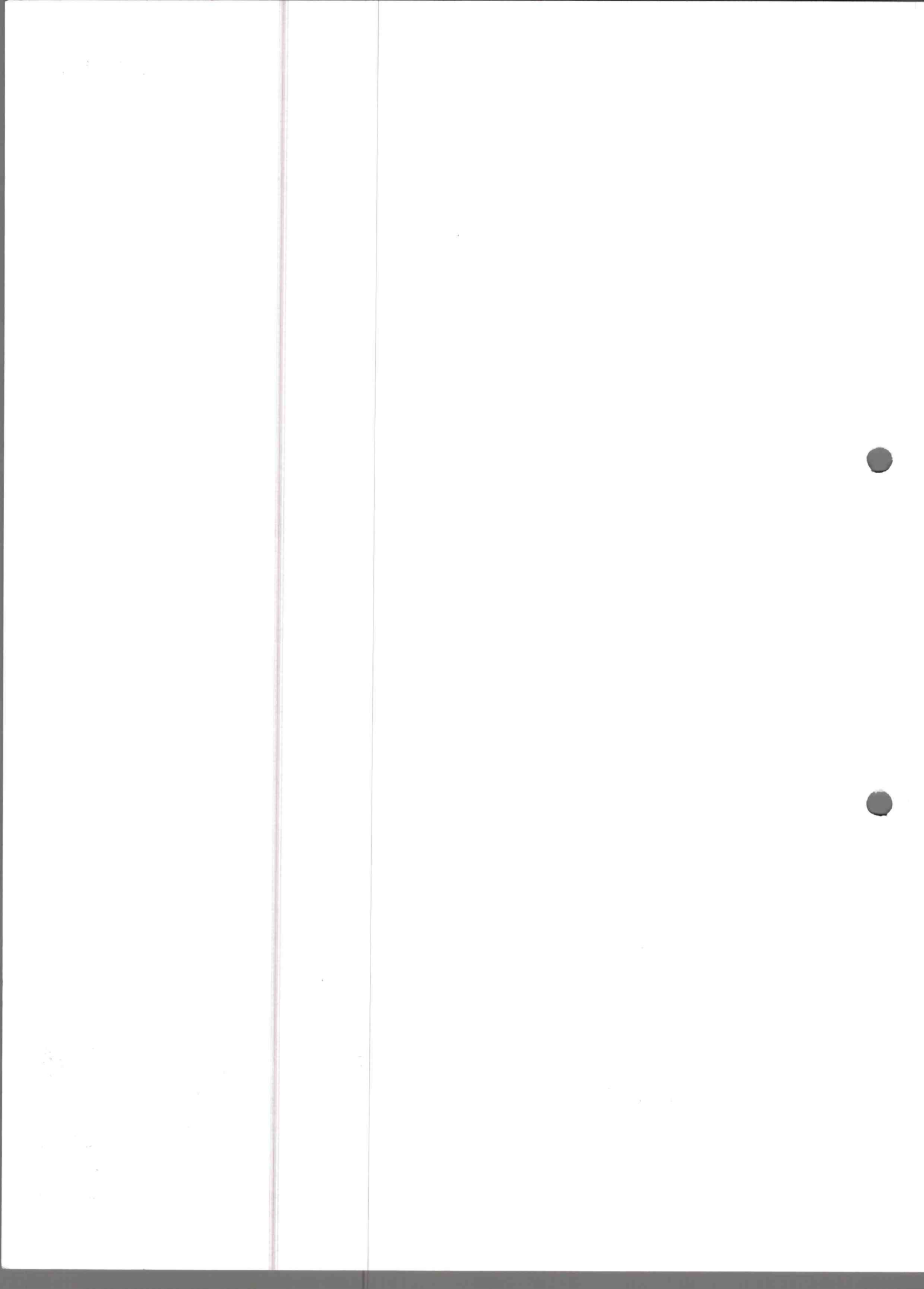


89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	11,79	188,64	0,03	99,99
10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) - LIXEIRAS	Diversos	m²	0,48	178,75	85,80	0,01	100,00

Total sem BDI 583.837,11
Total do BDI 144.567,04
Total Geral 728.404,15

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3





Obra
REFORMA, URBANIZAÇÃO,
PAISAGISMO E ACESSIBILIDADE DAS
CALÇADAS DA RUA DUQUE DE
CAXIAS, ENTRE A RUA TIRADENTES
E RUA SÃO LUIS, COM EXTENÇÃO
TOTAL DE 330 METROS .
AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 24,77%
 - Maranhão
 SBC - 06/2022 -
 Maranhão
 SICRO3 -
 01/2023 -
 Maranhão
 ORSE - 03/2023 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 -
 Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,07%
Mensalista: 41,71%

Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7.036,8504135		14,48		101.893,59		101.893,59	13,99%	101.893,59	13,99%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.066,9721666		19,27		78.370,55		78.370,55	10,76%	180.264,15	24,75%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	62.270,2983313		1,04		64.761,11		64.761,11	8,89%	245.025,26	33,64%
11535 ORSE	Polimeros color kg	Material	kg	6.335,3500000		7,04		44.600,86		44.600,86	6,12%	289.626,12	39,76%
28666 ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml l	Material	l	183,1742500		199,17		36.482,82		36.482,82	5,01%	326.108,94	44,77%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	11.008,1193464		2,32		25.538,84		25.538,84	3,51%	351.647,77	48,28%
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO	Material	L	1.975,0437360		11,92		23.542,52		23.542,52	3,23%	375.190,30	51,51%
IB623 SEINFRA	PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	358,3800000		58,37		20.918,64		20.918,64	2,87%	396.108,94	54,38%
253 ORSE	Banco pé em ferro fundido e 10 régues de madeira c/ 1,50m, com encosto un	Material	un	14,0000000		1.372,47		19.214,58		19.214,58	2,64%	415.323,52	57,02%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	11.049,9593664		1,42		15.690,94		15.690,94	2,15%	431.014,46	59,17%
00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*15* CM (H X L*TL2)	Material	M	350,2425000		44,59		15.617,31		15.617,31	2,14%	446.631,77	61,32%
004023 SBC	HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 75mm COM REGISTRO	Material	UN	2,0000000		6.457,58		12.915,16		12.915,16	1,77%	459.546,93	63,09%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	151,2212316		81,10		12.264,04		12.264,04	1,68%	471.810,97	64,77%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	330,0589604		31,64		10.443,07		10.443,07	1,43%	482.254,04	66,21%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	105,8659019		96,55		10.221,45		10.221,45	1,40%	492.475,49	67,61%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	529,3546272		19,27		10.200,66		10.200,66	1,40%	502.676,15	69,01%

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 Rua São Luis, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 991333-3186

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lincoln Leirão da Silva
 CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
 E-MAIL: paulo@servcon.com.br
 CPF: 112051579-3

100-11000





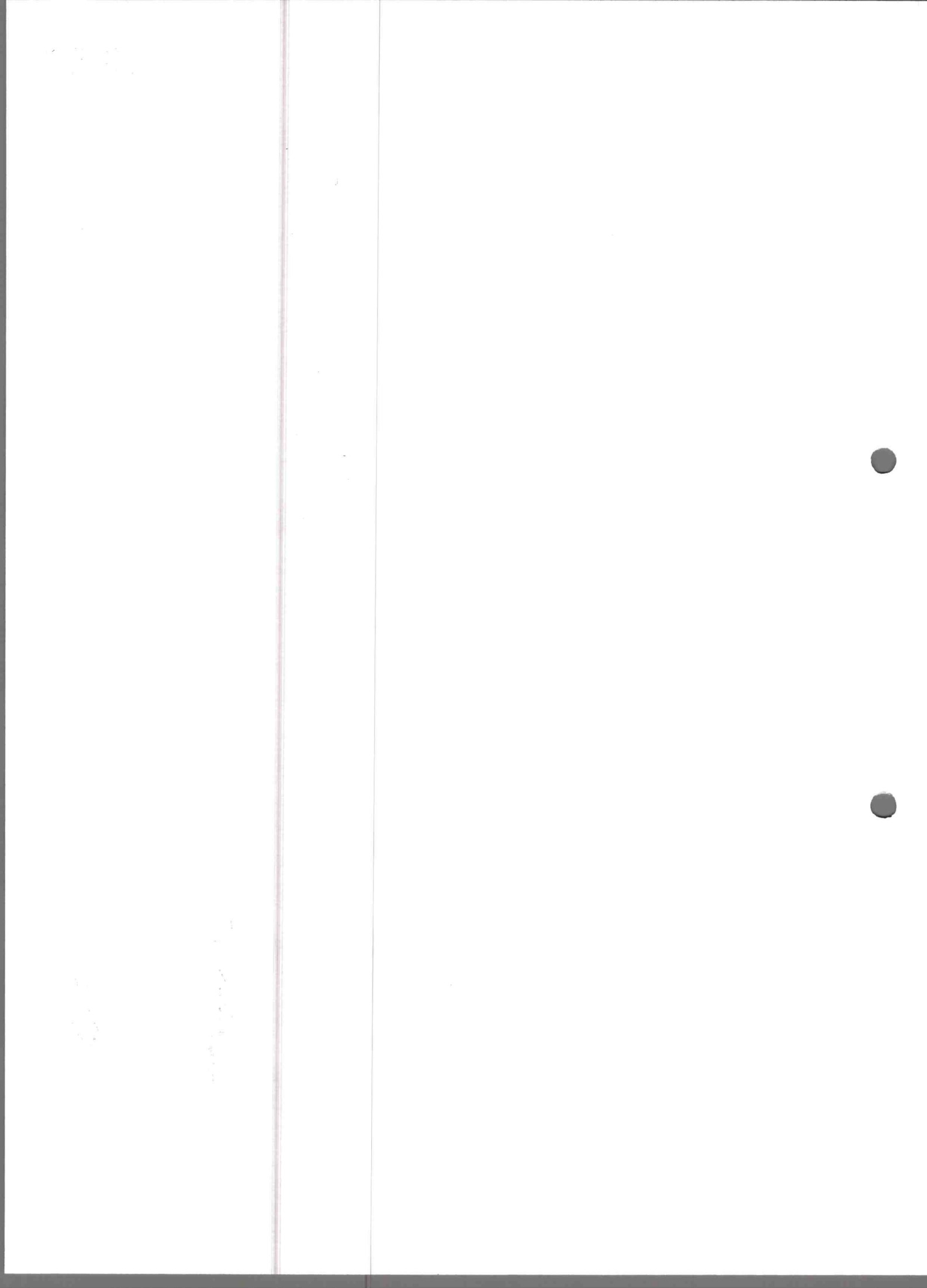
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	660,3611484	14,98	9.892,21	9.892,21	1,36%	512.568,36	70,37%
001950	SBC	TIJULO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material	UN	11.510,9000000	0,84	9.669,16	9.669,16	1,33%	522.237,52	71,70%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.639,0995383	1,55	8.740,60	8.740,60	1,20%	530.978,12	72,90%
7478	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii) un	Material	un	42,0000000	203,11	8.530,62	8.530,62	1,17%	539.508,74	74,07%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	11.008,1193464	0,72	7.925,85	7.925,85	1,09%	547.434,59	75,16%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	2.892,2250000	2,47	7.143,80	7.143,80	0,98%	554.578,38	76,14%
12950	ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO h	Mão de Obra	h	457,9356250	15,54	7.116,32	7.116,32	0,98%	561.694,70	77,11%
030572	SBC	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8.0m³	Material	H	156,4383000	43,66	6.830,10	6.830,10	0,94%	568.524,80	78,05%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	313,6651741	21,02	6.593,24	6.593,24	0,91%	575.118,04	78,96%
030335	SBC	POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m	Material	UN	25,0000000	263,02	6.575,50	6.575,50	0,90%	581.693,54	79,86%
6774	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapas de aço galvanizado nº 18, L = 0.50 x 0.50m, com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película totalmente refletiva, auto-adesiva Un	Serviços	Un	25,0000000	249,54	6.238,50	6.238,50	0,86%	587.932,04	80,72%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	523,5466325	11,21	5.868,96	5.868,96	0,81%	593.801,00	81,52%
12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco) d	Equipamento	d	57,1503660	99,81	5.704,18	5.704,18	0,78%	599.505,18	82,30%
10111	SEINFRA	AREA VERMELHA	Material	m²	78.6280000	72,36	5.689,52	5.689,52	0,78%	605.194,70	83,09%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	Mão de Obra	H	344,7593832	16,30	5.619,58	5.619,58	0,77%	610.814,28	83,86%
00034493	SINAPI	CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	Material	m³	9,1000000	602,93	5.486,66	5.486,66	0,75%	616.300,94	84,61%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.699,5795689	1,45	5.364,39	5.364,39	0,74%	621.665,33	85,35%
004444	SBC	VALVULA GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGE ACO 4"	Material	UN	2,0000000	2.510,99	5.021,98	5.021,98	0,69%	626.687,31	86,04%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	276,8111752	17,46	4.833,12	4.833,12	0,66%	631.520,43	86,70%

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lindson Letão da Silva
 CPF: 056.034.393-00-TITULAR

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Acaillândia/MA, CEP: 65930-000
 E-MAIL: SERVCONJUL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
 E-MAIL: paulo@servcon.com.br
 CREA-MA 112051579-3

000019





000020

11237	ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), de Fiberglass, ref CLPD1085 ou similar Padrão EMURB un	Material	un	12,00000000	388,03	4.656,36	4.656,36	0,64%	636.176,79	87,34%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	32,49568000	131,90	4.286,18	4.286,18	0,59%	640.462,97	87,93%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	213,26088000	19,47	4.152,19	4.152,19	0,57%	644.615,16	88,50%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,639,0995383	0,73	4.116,54	4.116,54	0,57%	648.731,71	89,06%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,699,5795689	1,04	3.847,56	3.847,56	0,53%	652.579,27	89,59%
2621	ORSE	Tanugo (Bagueite Plástico) Tarucel d=6mm m	Material	m	3,663,4850000	0,77	2.820,88	2.820,88	0,39%	655.400,15	89,98%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X X C)	Material	UN	1,766,9868000	1,47	2.597,47	2.597,47	0,36%	657.987,62	90,33%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	12,2362502	205,87	2.519,08	2.519,08	0,35%	660.516,70	90,68%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,840,3630484	1,29	2.374,07	2.374,07	0,33%	662.890,77	91,01%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,096,9250000	0,74	2.291,72	2.291,72	0,31%	665.182,49	91,32%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	153,5178911	14,81	2.273,60	2.273,60	0,31%	667.456,09	91,63%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	25,79065666	86,32	2.226,25	2.226,25	0,31%	669.682,34	91,94%
00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO IIA (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	124,86000000	17,14	2.140,10	2.140,10	0,29%	671.822,44	92,23%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	194,8054867	10,61	2.066,89	2.066,89	0,28%	673.889,33	92,52%
12750	ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m) un	Material	un	3,66334850	560,66	2.053,97	2.053,97	0,28%	675.943,30	92,80%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,4816910	19,96	1.925,77	1.925,77	0,26%	677.869,07	93,06%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,00000000	311,92	1.871,52	1.871,52	0,26%	679.740,59	93,32%
00003324	SINAPI	GRAMA-BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	115,00000000	16,03	1.843,45	1.843,45	0,25%	681.584,04	93,57%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	356,76200000	4,97	1.773,11	1.773,11	0,24%	683.357,15	93,82%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	276,8111752	6,23	1.724,53	1.724,53	0,24%	685.081,68	94,05%

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 991333-3186

Paulo de Araújo Sales Junior

Empenhado

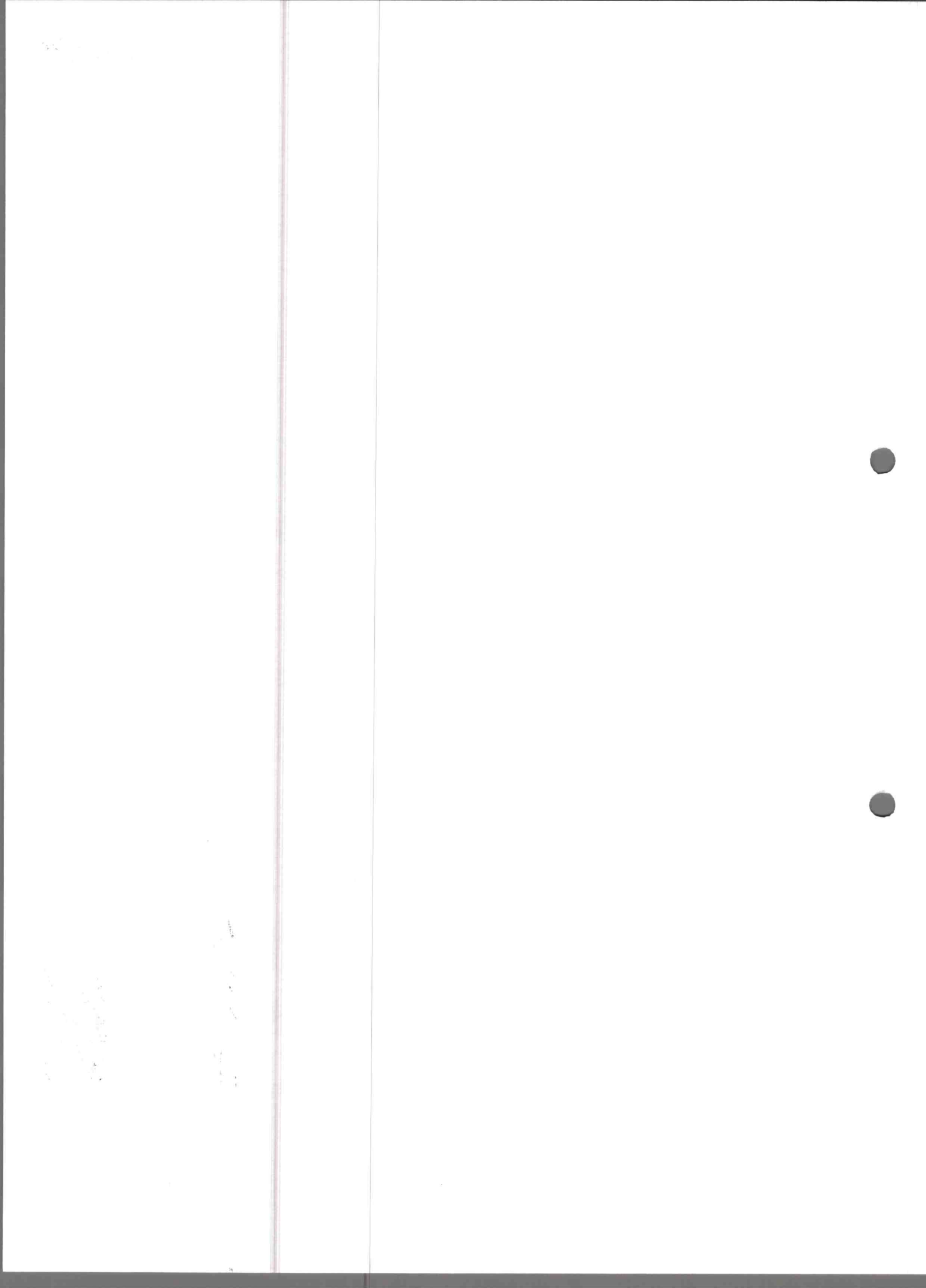
CREA-MA 112051579-3

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 23.579.268/0001-25

Lindson Leão da Silva

CPF: 056.051.393-40-TITULAR





000021

00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	106,2791449	14,84	1.577,18	1.577,18	0,22%	686.658,87	94,27%
4689	ORSE	Piso látil direcional e/ou alerita, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual m2	Material	m²	16.5375000	86,39	1.461,75	1.461,75	0,20%	688.120,62	94,47%
00000366	SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	16.8000000	81,10	1.362,48	1.362,48	0,19%	669.483,10	94,66%
00011235	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= 15* MM	Material	UN	5.0000000	264,62	1.323,10	1.323,10	0,18%	690.806,20	94,84%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	951.3140000	1,37	1.303,30	1.303,30	0,18%	692.109,50	95,02%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	65.2859531	19,27	1.258,06	1.258,06	0,17%	693.367,96	95,19%
12515	ORSE	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m m	Material	rl	24.0000000	51,38	1.233,12	1.233,12	0,17%	694.600,68	95,36%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	102.9398400	11,87	1.221,90	1.221,90	0,17%	695.822,57	95,53%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	214.3482221	5,61	1.202,49	1.202,49	0,17%	697.025,07	95,69%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.160.3031074	1,02	1.183,51	1.183,51	0,16%	698.208,57	95,85%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	28.0000000	39,53	1.106,84	1.106,84	0,15%	699.315,41	96,01%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	11.4836400	91,41	1.049,72	1.049,72	0,14%	700.365,13	96,15%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX AGRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	70.1528880	14,74	1.034,05	1.034,05	0,14%	701.399,19	96,29%
00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	54.9384000	17,14	941,64	941,64	0,13%	702.340,83	96,42%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	4.0787502	223,73	912,54	912,54	0,13%	703.253,37	96,55%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	46.1312000	19,40	894,95	894,95	0,12%	704.148,32	96,67%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	1.0637325	789,83	840,17	840,17	0,12%	704.988,48	96,79%
12082	SEINFRA	TIJOLAO MACIÇO COMUM	Material	UN	1.142.4000000	0,72	822,53	822,53	0,11%	705.811,01	96,90%
006808	SBC	TAMPAO INCENDIO ARTICULADO FF 60x40m	Material	UN	2.0000000	407,64	815,28	815,28	0,11%	706.626,29	97,01%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1.162.0346000	0,69	801,80	801,80	0,11%	707.428,10	97,12%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	53.6293608	14,34	769,05	769,05	0,11%	708.197,14	97,23%
006039	SBC	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO	Material	UN	2.0000000	379,30	758,60	758,60	0,10%	708.955,74	97,33%
000150	SBC	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENO/AREOLA	Material	m³	7.4138000	97,57	723,36	723,36	0,10%	709.679,11	97,43%
12391	SEINFRA	PEDEIRO	Mão de Obra	H	27.8600000	25,91	722,37	722,37	0,10%	710.401,48	97,53%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	10.0440000	70,04	703,48	703,48	0,10%	711.104,96	97,63%
030644	SBC	MARTELO ROMPEDOR BOSCH ELETTRICO 1250W	Material	H	23.0156400	29,94	689,09	689,09	0,09%	711.794,05	97,72%

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.579.268/0001-25

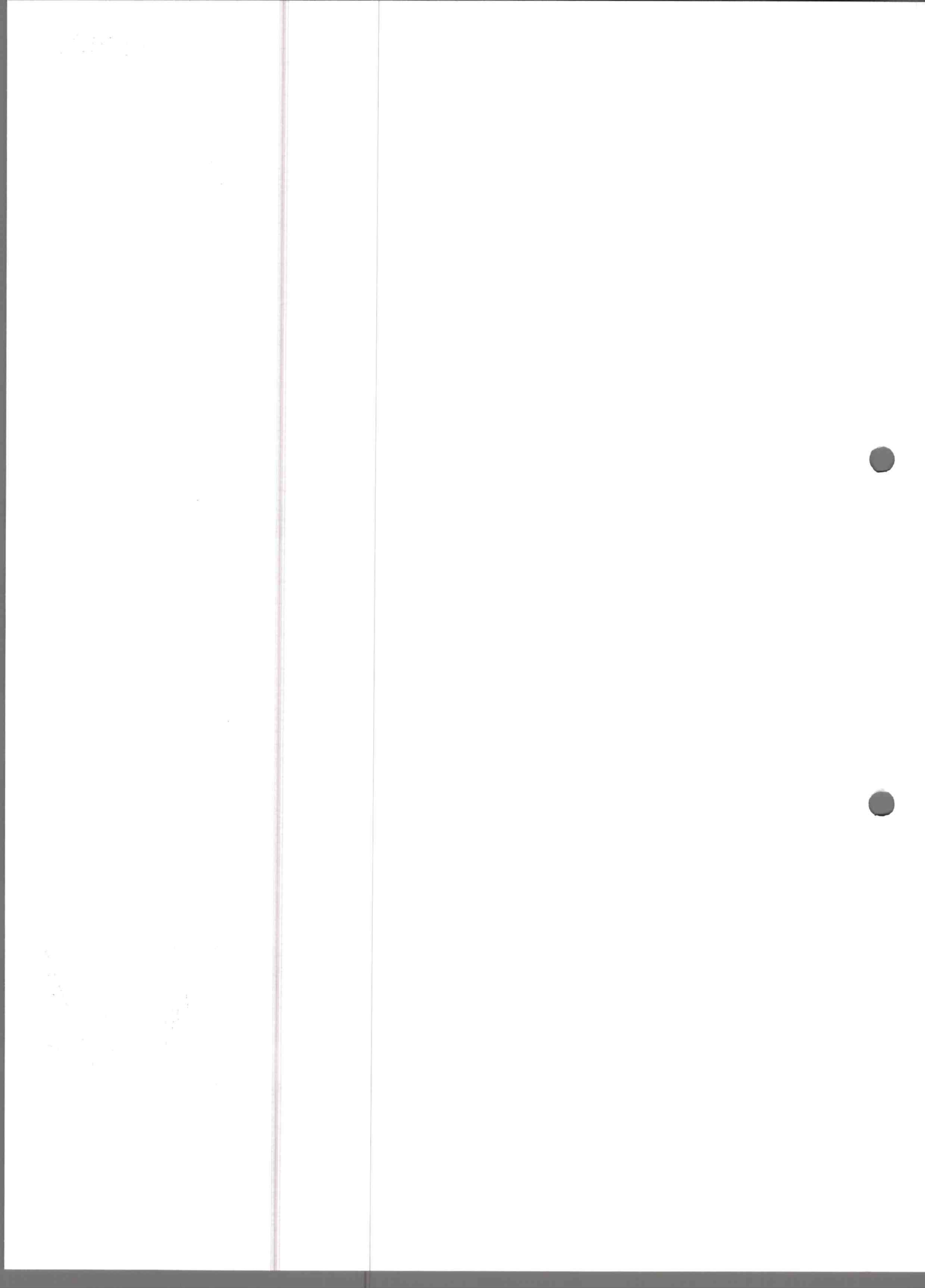
Linckson Araújo da Silva

CPF: 956.831.338-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior

CPF: 956.831.338-40

CREA-MA 112051579-3

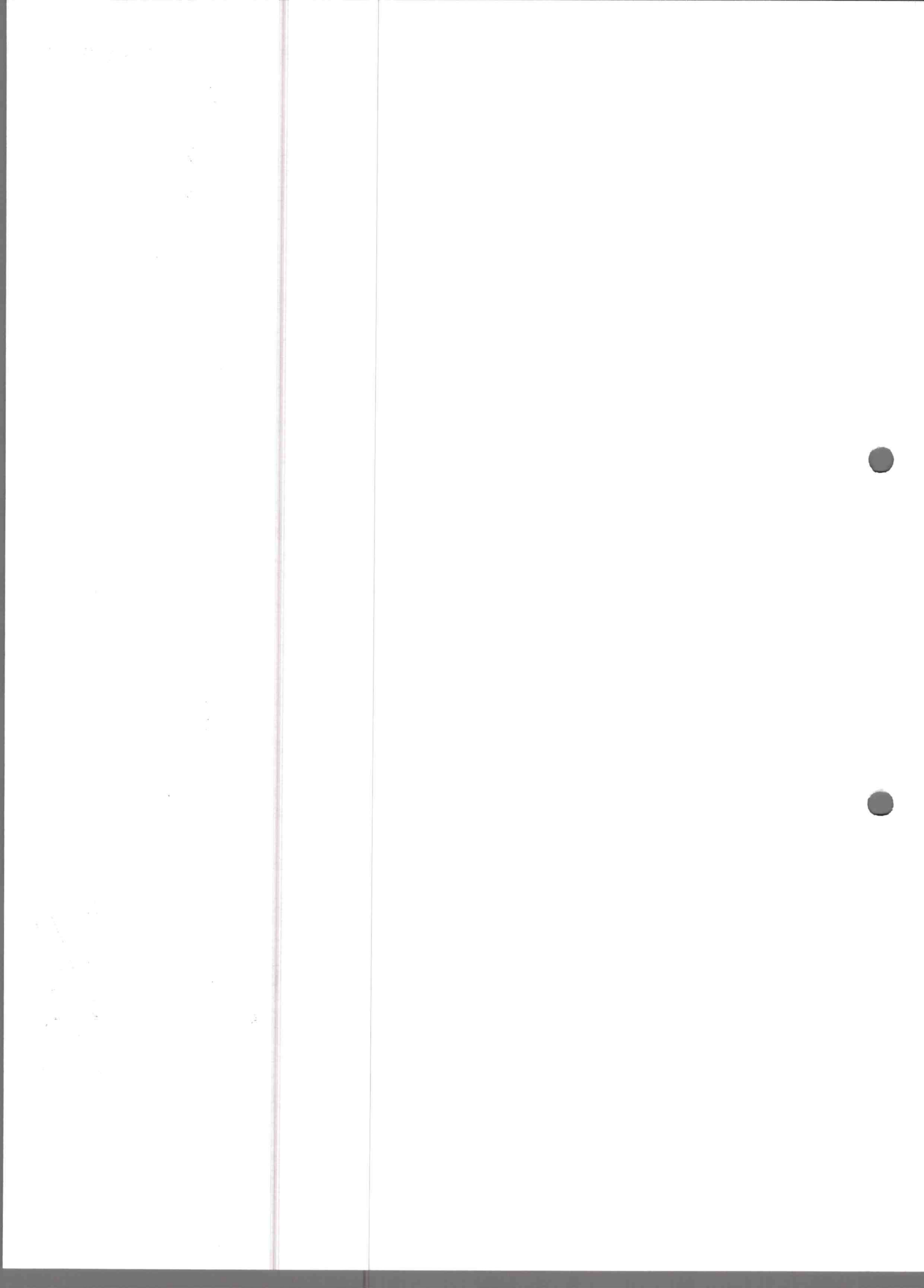


000200 SBC	00043466 SINAPI	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	86,90	651,75	651,75	0,09%	712.445,80	97,81%
		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,09	634,76	634,76	0,09%	713.080,55	97,90%
00043490 SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,09	634,76	634,76	0,09%	713.715,31	97,98%
000833 SBC		TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 1.10x0.70x0.08m	Material	UN	123,74	618,70	618,70	0,08%	714.334,01	98,07%
10109 SEINFRA	9580 ORSE	AREIA MEDIA	Material	m³	84,21	592,26	592,26	0,08%	714.926,27	98,15%
		Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (forneimento) un	Material	un	563,32	563,32	563,32	0,08%	715.489,59	98,23%
00044535 SINAPI		SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3. (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	60,28	548,55	548,55	0,08%	716.038,14	98,30%
00000378 SINAPI	12133 SEINFRA	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,27	538,32	538,32	0,07%	716.576,45	98,38%
		TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	17,15	480,20	480,20	0,07%	717.056,65	98,44%
140 ORSE		Adubo orgânico bovino, cacáu ou similar	Material	m³	28,28	450,50	450,50	0,06%	717.507,15	98,50%
000100 SBC	10517 ORSE	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	88,47	442,70	442,70	0,06%	717.949,86	98,56%
		Exames admissionais/dimensionais (checkup) cj	Serviços	cj	374,31	407,12	407,12	0,06%	718.356,98	98,62%
00004491 SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	14,29	342,96	342,96	0,05%	718.699,94	98,67%
2490 ORSE		Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,63	340,49	340,49	0,05%	719.040,43	98,71%
043936 SBC		TINTA ACRILICA PARA PISO	Material	L	30,41	328,43	328,43	0,05%	719.368,86	98,76%
00001358 SINAPI		AMARELA NOVACOR	Material	m²	75,27	327,48	327,48	0,04%	719.696,34	98,80%
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	L	29,39	308,25	308,25	0,04%	720.004,59	98,85%
00005318 SINAPI	00020147 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	UN	6,41	301,27	301,27	0,04%	720.305,86	98,89%
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	82,14	296,09	296,09	0,04%	720.601,95	98,93%
00000367 SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	82,14	296,09	296,09	0,04%	720.601,95	98,93%
001138 SBC		FLANGE COM SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	66,52	266,08	266,08	0,04%	720.868,03	98,97%
005567 SBC		LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2" x 1.1/2"	Material	UN	66,11	264,44	264,44	0,04%	721.132,47	99,00%
00010535 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	7.347,92	256,06	256,06	0,04%	721.388,53	99,04%

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lindson Leão da Silva
 CPF: 056.031.393-40-TITULAR

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000
 E-MAIL: SERVCONUL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
 E-MAIL: paulo@servcon.com.br
 CREA: 112051579-3





000023

004026	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A 325 1/2" x 2.1/2"	Material	UN	42,00000000	6,00	252,00	252,00	0,03%	721.640,53	99,07%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	199,00560000	1,26	250,75	250,75	0,03%	721.891,28	99,11%
00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO - PINGO DE OURO/VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	524,00000000	0,47	246,28	246,28	0,03%	722.137,56	99,14%
2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94.0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94.0 hp) h	Equipamento	un	14,87500000	15,70	233,54	233,54	0,03%	722.371,09	99,17%
000842	SBC	LUVA FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	4,00000000	55,19	220,76	220,76	0,03%	722.591,85	99,20%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	8,67864000	23,70	205,64	205,64	0,03%	722.797,49	99,23%
2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	1,86400000	106,94	199,34	199,34	0,03%	722.996,83	99,26%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	91,37200000	2,15	196,45	196,45	0,03%	723.193,27	99,28%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	208,7110408	0,92	192,01	192,01	0,03%	723.385,29	99,31%
004280	SBC	JOELHO 87 30" FERRO FUNDIDO 75mm	Material	UN	2,00000000	95,71	191,42	191,42	0,03%	723.576,71	99,34%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	12,2362502	15,64	191,37	191,37	0,03%	723.768,08	99,36%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	2,1749682	83,84	182,35	182,35	0,03%	723.950,43	99,39%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	24,1814257	6,76	163,47	163,47	0,02%	724.113,90	99,41%
10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	15,24900000	10,33	157,52	157,52	0,02%	724.271,42	99,43%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	Equipamento	UN	0,0002063	722.317,11	149,01	149,01	0,02%	724.420,44	99,45%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	8,9011874	16,69	148,56	148,56	0,02%	724.569,00	99,47%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO 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	39,32880000	3,68	144,73	144,73	0,02%	724.713,73	99,49%
2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h	Equipamento	un	1,00000000	141,18	141,18	141,18	0,02%	724.854,91	99,51%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,3260365	13,81	128,79	128,79	0,02%	724.983,70	99,53%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	37,19628000	3,18	118,28	118,28	0,02%	725.101,98	99,55%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9.53 MM) 74.69 KG/M2	Material	KG	9,99936000	11,29	112,89	112,89	0,02%	725.214,88	99,56%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	11,049,9593664	0,01	110,50	110,50	0,02%	725.325,38	99,58%
2684	ORSE	Argmassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	63,00000000	1,73	108,99	108,99	0,01%	725.434,37	99,59%

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lindson Leito da Silva
 CPF: 086-981.393-40-TITULAR

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 1.24784852
 Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000
 E-MAIL: SERVCONJUL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
 E-mail: paulo@servcon.com.br
 CREA-MA 112051579-3

[Faint, illegible handwritten text]



000024

00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	385,6056269	0,27	104,11	104,11	0,01%	725.538,48	99,61%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,00000000	6,11	103,87	103,87	0,01%	725.642,35	99,62%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4336763	19,01	103,29	103,29	0,01%	725.745,64	99,64%
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	4,5515301	22,58	102,77	102,77	0,01%	725.948,42	99,65%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	6,2540835	15,72	98,31	98,31	0,01%	725.946,73	99,66%
00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,1370000	76,13	86,56	86,56	0,01%	726.033,29	99,67%
11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (aplicação), m2	Material	m²	0,4800000	178,75	85,80	85,80	0,01%	726.119,09	99,69%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	16,2463050	5,00	81,23	81,23	0,01%	726.200,32	99,70%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,2544580	316,41	80,51	80,51	0,01%	726.280,84	99,71%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	4,8945002	16,22	79,39	79,39	0,01%	726.360,22	99,72%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	199,0056000	0,39	77,61	77,61	0,01%	726.437,84	99,73%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	12,2362502	6,11	74,76	74,76	0,01%	726.512,60	99,74%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6500400	19,96	72,85	72,85	0,01%	726.585,45	99,75%
004152	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	4,0000000	18,09	72,36	72,36	0,01%	726.657,81	99,76%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,7540000	25,91	71,36	71,36	0,01%	726.729,17	99,77%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,9761000	67,20	65,59	65,59	0,01%	726.794,77	99,78%
11691	SEINFRA	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,0800000	15,73	64,18	64,18	0,01%	726.858,94	99,79%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,2000000	6,23	63,55	63,55	0,01%	726.922,49	99,80%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6514530	97,07	63,24	63,24	0,01%	726.985,73	99,81%
2452	ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv h	Equipamento	un	1,0000000	60,70	60,70	60,70	0,01%	727.046,43	99,81%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	56,0000000	1,06	59,36	59,36	0,01%	727.105,79	99,82%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,2565438	13,56	57,72	57,72	0,01%	727.163,50	99,83%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,7540000	20,92	57,61	57,61	0,01%	727.221,12	99,84%

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 1.24784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Acaíândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJUL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
E-mail: paulo@servcon.com.br
CREMA 112051579-3

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leão da Silva
CPF: 056-031.393-40-11/11/11 AR

101





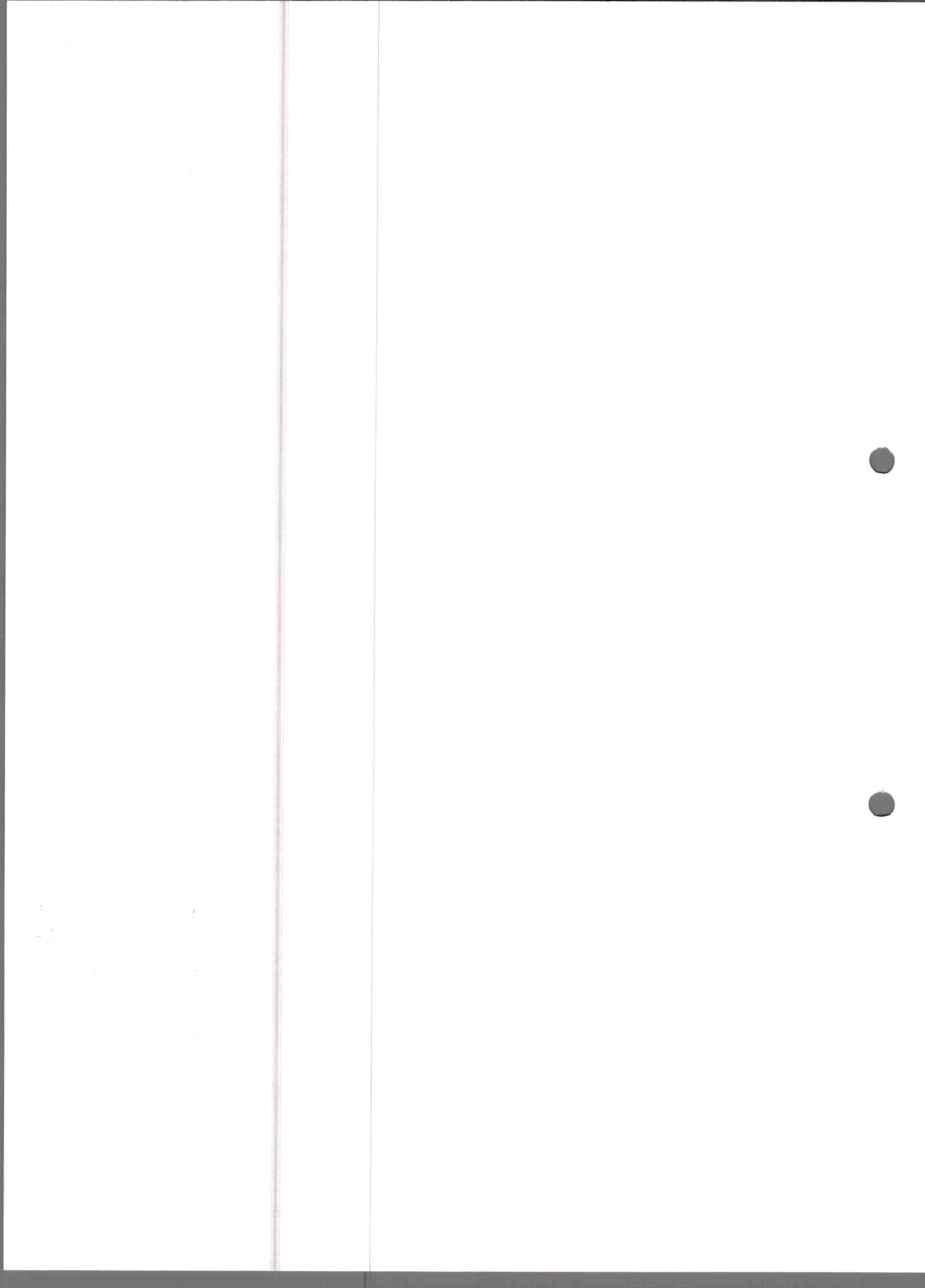
000025

00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	6,1964800	9,14	56,64	56,64	0,01%	727.277,75	99,85%
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	3,2640000	12,48	40,73	40,73	0,01%	727.318,49	99,85%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0978216	408,99	40,01	40,01	0,01%	727.358,50	99,86%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	2,2546217	17,67	39,84	39,84	0,01%	727.398,34	99,86%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	Material	UN	17,2045000	2,23	38,37	38,37	0,01%	727.436,70	99,87%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	8,1900000	4,36	35,71	35,71	0,00%	727.472,41	99,87%
11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,3581424	92,20	33,02	33,02	0,00%	727.505,43	99,88%
003156	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA 1/2"	Material	UN	42,0000000	0,76	31,92	31,92	0,00%	727.537,35	99,88%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,6315003	17,46	28,49	28,49	0,00%	727.565,84	99,88%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,0000000	0,88	28,16	28,16	0,00%	727.594,00	99,89%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	Material	KG	0,7923600	35,19	27,88	27,88	0,00%	727.621,88	99,89%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	4,1288786	6,75	27,87	27,87	0,00%	727.649,75	99,90%
10121	SEINFRA	ARMADORFERREIRO	Mão de Obra	H	1,0608000	25,91	27,49	27,49	0,00%	727.677,24	99,90%
10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,8772000	29,70	26,05	26,05	0,00%	727.703,29	99,90%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0006445	29,889,87	25,24	25,24	0,00%	727.728,53	99,91%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	28,0000000	0,87	24,36	24,36	0,00%	727.752,89	99,91%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	16,0000000	1,43	22,88	22,88	0,00%	727.775,77	99,91%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,4682000	48,33	22,63	22,63	0,00%	727.798,40	99,92%
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	Mão de Obra	H	1,0608000	20,92	22,19	22,19	0,00%	727.820,59	99,92%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar l	Material	gl	1,8900000	11,65	22,02	22,02	0,00%	727.842,61	99,92%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0002983	70.578,80	21,05	21,05	0,00%	727.863,66	99,93%
54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	1,0000470	19,61	19,61	19,61	0,00%	727.883,27	99,93%
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	3,1212000	5,91	18,45	18,45	0,00%	727.901,72	99,93%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6600000	26,46	17,46	17,46	0,00%	727.919,18	99,93%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	2,1749682	7,92	17,23	17,23	0,00%	727.936,41	99,94%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0866188	14,84	16,13	16,13	0,00%	727.952,53	99,94%
2450	ORSE	Caminhão basc. 15.00/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,1853667	82,83	15,35	15,35	0,00%	727.967,89	99,94%

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.579.268/0001-25
 Lindson Leite da Silva
 CPF: 986.031.393-40-TITULAR

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 Rua São Luis, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
 EDA-00000
 CREA-MA 112051579-3





000026

00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,8400200	1,45	14,27	14,27	0,00%	727.982,16	99,94%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM, COM MOTOR ELCTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0031692	4.387,63	13,91	13,91	0,00%	727.996,06	99,94%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	kg	3,1080000	4,24	13,18	13,18	0,00%	728.009,24	99,95%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0007364	17.563,11	12,93	12,93	0,00%	728.022,17	99,95%
00012694	SINAPI	CAFA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,5438334	22,70	12,35	12,35	0,00%	728.034,52	99,95%
10788	ORSE	Pá quadrada un	un	0,2544580	46,04	11,72	11,72	0,00%	728.046,23	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.160,3031074	0,01	11,60	11,60	0,00%	728.057,84	99,95%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000118	910.348,87	10,74	10,74	0,00%	728.068,58	99,95%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,4208363	1,67	10,72	10,72	0,00%	728.079,30	99,96%
12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,5100000	20,89	10,65	10,65	0,00%	728.089,96	99,96%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3448238	29,29	10,10	10,10	0,00%	728.100,06	99,96%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	un	0,1956433	50,90	9,96	9,96	0,00%	728.110,01	99,96%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	un	0,3912865	24,95	9,76	9,76	0,00%	728.119,78	99,96%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	un	0,6847514	14,04	9,61	9,61	0,00%	728.129,39	99,96%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	28,0000000	0,34	9,52	9,52	0,00%	728.138,91	99,96%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	un	0,3912865	23,45	9,18	9,18	0,00%	728.148,09	99,96%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	un	0,3816868	23,18	8,85	8,85	0,00%	728.156,93	99,97%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Un	0,6847514	12,75	8,73	8,73	0,00%	728.165,66	99,97%
10682	SEINFRA	BETONEIRA ELCTRICA 580L (CHP)	H	0,3058776	27,83	8,51	8,51	0,00%	728.174,18	99,97%
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h	un	2,4790500	3,40	8,43	8,43	0,00%	728.182,61	99,97%
4174	ORSE	Desempenadeira de apo lisa, cabo madeira, ref.143. Alias ou similar un	un	0,4917332	13,47	6,62	6,62	0,00%	728.189,23	99,97%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,2968000	18,16	5,39	5,39	0,00%	728.194,62	99,97%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	un	0,1272290	39,30	5,00	5,00	0,00%	728.199,62	99,97%

SERVCON EMPREENDIMIENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luis, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJUL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Paulo de Araújo Sales Junior
Fiscal
CREA-MA 112051579-3

SERVCON EMPREENDIMIENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leito da Silva
CPF: 056.031.393-40-111048

1000

1000





10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0.0919521	46.04	4.23	4.23	0.00%	728.203,85	99,97%
10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0.1956433	20.58	4.03	4.03	0.00%	728.207,88	99,97%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.4208363	0.61	3.92	3.92	0.00%	728.211,80	99,97%
11243 ORSE	Mantelo sem unha un	Material	un	0.0978216	34.31	3.36	3.36	0.00%	728.215,15	99,97%
10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0.2652000	12.53	3.32	3.32	0.00%	728.218,47	99,97%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0.1956433	16.86	3.30	3.30	0.00%	728.221,77	99,97%
10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0.0978216	32.37	3.17	3.17	0.00%	728.224,94	99,98%
10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0.0919521	27.57	2.54	2.54	0.00%	728.227,47	99,98%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0.1323731	18.74	2.48	2.48	0.00%	728.229,96	99,98%
00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO 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	0.0000149	115.349,86	1.72	1.72	0.00%	728.231,67	99,98%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9.8400200	0.13	1.28	1.28	0.00%	728.232,95	99,98%
11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0.0236250	33.56	0.79	0.79	0.00%	728.233,75	99,98%
004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	3.7200000	0.18	0.67	0.67	0.00%	728.234,42	99,98%
10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0.0236250	14.94	0.35	0.35	0.00%	728.234,77	99,98%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32.0000000	0.01	0.32	0.32	0.00%	728.235,09	99,98%
11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0.0120750	21.83	0.26	0.26	0.00%	728.235,35	99,98%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0.0003650	646.30	0.24	0.24	0.00%	728.235,59	99,98%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0001106	2.065,00	0.23	0.23	0.00%	728.235,82	99,98%
11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0.0005250	335.63	0.18	0.18	0.00%	728.235,99	99,98%
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0.0003650	306.93	0.11	0.11	0.00%	728.236,10	99,98%
4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0.0021000	23.08	0.05	0.05	0.00%	728.236,15	99,98%
11244 ORSE	Mantelo com unha un	Material	un	0.0007300	47.28	0.03	0.03	0.00%	728.236,19	99,98%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0007300	28.55	0.02	0.02	0.00%	728.236,21	99,98%
10578 ORSE	Fôrmo grande un	Material	un	0.0007300	18.90	0.01	0.01	0.00%	728.236,22	99,98%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0.0003650	37.30	0.01	0.01	0.00%	728.236,24	99,98%
2483 ORSE	Rolo liso autoprop. 10.0 t (dynapac - ca 250 - 118.0 hp) h	Equipamento	un	0.0000313	96.94	0.00	0.00	0.00%	728.236,24	99,98%
2475 ORSE	Motomveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0.0000157	188.25	0.00	0.00	0.00%	728.236,24	99,98%

Totais por Tipo
R\$ 34.306,46

Equipamento

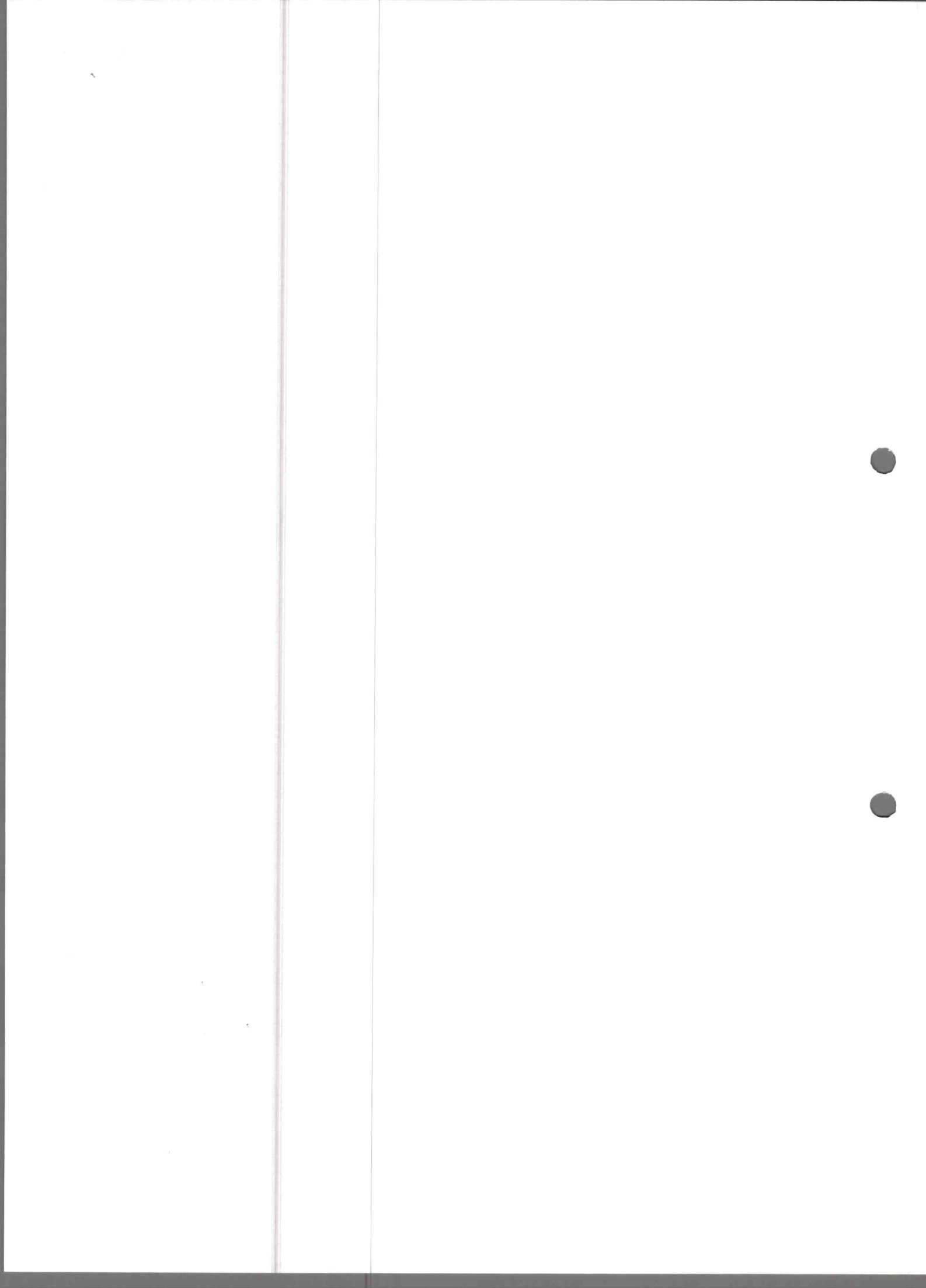
Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJUL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR





Equipamento para Aquisição Permanente

Mão de Obra	R\$ 0,00
Material	R\$ 245.142,63
Serviços	R\$ 390.410,95
Taxas	R\$ 17.035,93
Administração	R\$ 110,50
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

583.837,11
144.567,04
728.404,15

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 28.579.268/0001-25
Lindson Leites da Silva
CPF: 056.031.383-40 TITULAR

Paulo de Araujo Sales Junior
Engenheiro
CREA MA 0172051579-3

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

000028

1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

TOMADA DE PREÇOS 010/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Empenheiro
CREAT/CE 112051579-3

11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI – BDI DIFERENCIADO PARA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL – FAIXA 5ª

OBRA: Contratação de pessoa jurídica visando a reforma, urbanização, paisagismo, e acessibilidade das calçadas da Rua Duque de Caxias, setor comercial do município Açailândia- MA.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL AÇAILÂNDIA – MA.

LOCAL: Rua Duque de Caxias, setor comercial do município Açailândia- MA.

Tipo de Obra: Reforma

Encargos Sociais: Com Desoneração

ITENS	SIGLAS	TAXAS ADOTADAS - %
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
TAXA SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	7,00%
TRIBUTOS	T	9,45%
PIS (Empresa Optante do Simples – FAIXA 5º)		0,46%
CONFINS (Empresa Optante do Simples – FAIXA 5º)		2,13%
CPRB		4,50%
ISS (Empresa Optante do Simples – FAIXA 5º)		2,36%
BDI RESULTANTE		24,77%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Obs:

I – Para os percentuais de PIS, CONFINS E ISS, foram usados as Alíquotas efetivas para a FAIXA 5º da tabela IV das empresas Optantes do Simples Nacional, conforme legislação vigente.

II – Declaramos que adotamos o orçamento **Com Desoneração**, e que esta é a alternativa mais adequada e vantajosa para a Administração Pública.

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

11/11/11

11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11

TOMADA DE PREÇOS 010/2023

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Junior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

100-1000



100-1000
100-1000
100-1000

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS DIFERENCIADO**Empresa Optante do Simples Nacional**

OBRA: Contratação de pessoa jurídica visando a reforma, urbanização, paisagismo, e acessibilidade das calçadas da Rua Duque de Caxias, setor comercial do município Açailândia- MA.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL AÇAILÂNDIA – MA.

LOCAL: Rua Duque de Caxias, setor comercial do município Açailândia- MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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	1,00%	1,00%
A	Total	12,00%	12,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		78,07%	41,71%

*SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE e SALÁRIO EDUCAÇÃO estão zerados conforme legislação vigente (Art. 13, Par. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 e ACÓRDÃO do TCU 2622/2013 ITEM 9.3.2.5).

SERVCON EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852

Rua São Luís, nº 372, 2 andar, sala 207, centro, Açailândia/MA, CEP: 65930-000

E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

Paulo de Araújo Sales Júnior
Engenheiro
CREA-MA 112051579-3

11/11/11

11/11/11

