



32455

MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL

JUNTADA

Nesta cidade de Açailândia-MA, na Prefeitura Municipal de Açailândia, faço a juntada aos autos do processo administrativo nº 5111/2022, que originou a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 008/2022, tendo por objeto Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a reforma e ampliação do mercado municipal no município de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca., a PROPOSTA DE PREÇOS da licitante infra identificada, do que, para constar, lavrei o presente termo.

NOME EMPRESARIAL	W BARROS FERREIRA EIRELI
CNPJ Nº	14.573.208/0001-04
ENDEREÇO	R TIRADENTES, 1004, CENTRO, CEP 65.930-000, ACAILANDIA, MA

Simone Pereira Carvalho dos Santos
Presidente da CCL
Matrícula nº 7087-1

PMA-MA / CCL

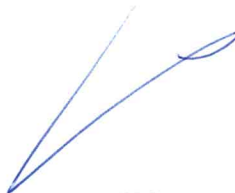
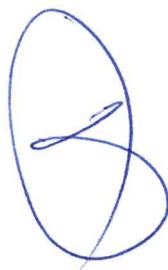
EM BRANCO

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a reforma e ampliação do mercado municipal no município de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca, conforme Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.

Açailândia - Maranhão



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022
ANEXO VII**

À
Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação – CCL
Prefeitura Municipal de Açailândia – Maranhão

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.**
Data da realização do certame: 19 de Julho de 2022.

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da 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.

OBJETO: As obras e/ou serviços de engenharia objeto do presente Edital de Licitação do tipo menor preço GLOBAL, consistem na Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a reforma e ampliação do mercado municipal no município de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca, conforme Projeto Básico e demais anexos, conforme descrito no Projeto Básico, planilha orçamentária e demais anexos ao presente Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.

1. Proponente:

Razão Social: **W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**
CNPJ: **14.573.208/0001-04**
Endereço: Rua Tiradentes nº 1004- Centro - Açailândia - Maranhão
E-mail: **wbferreira88@gmail.com**
(DDD) Telefone: (94)99120-6039

2. Representante legal que assinará o contrato:

Nome: **Wellington Barros Ferreira**
Cédula de identidade/órgão emissor: 039796902010-5 SSP/MA
CPF: 227.474.602-82
Cargo/Função: .Sócio Proprietário
E-mail: **welbadinho@gmail.com**
(DDD) Telefone: (94)99120-6039

Rua Tiradentes, nº 1004 - Centro - CEP: 65930-000 - Açailândia-Maranhão

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - INSC. ESTADUAL.: 12.482.741-1

3. Proposta de Preços:

Valor global: **R\$763.309,89**(Setecentos Sessenta e Três Mil Trezentos e Nove Reais e Oitenta Nove Centavos).

4. Prazo de validade da proposta: **60(Sessenta) dias consecutivos.**

5. Prazo de execução: **será de acordo com o cronograma físico financeiro parte integrante desta ordem deste Edital.**

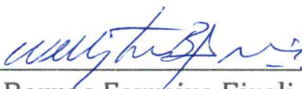
6. Condições de pagamento: conforme edital

7. Dados Bancários:

Banco: **Banco do Brasil**
Agência: **1311-0**
Conta-Corrente: **57.438-4**

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Açailândia – MA, 14 de Julho de 2022.



W. Barros Ferreira Eireli – EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
Sócio Proprietário



PMA-MA / CCL

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								59.426,03
1.1	COMP. 001 - PRÓPRIA	PLACA INDICATIVA DA OBRA	PRÓPRIA	M²	6,00	316,16	404,12	2.424,72
1.2	COMP. 002 - PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	7.147,10	9.135,42	36.541,68
1.3	040460	CERCAPAPIUME PROTECAO DE OBRA EM COMPENSADO, REAPR.5 VEZES	SBC	M	116,00	37,30	47,68	5.500,88
1.4	99069	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	106,00	43,58	55,70	5.904,20
1.5	17947	ANDARIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO (M3XMMÉS)	SEINFRA	M3XMMÉS	120,00	1,74	2,22	266,40
1.6	C-1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)	SEINFRA	M2	600,00	4,33	5,53	3.316,00
1.7	022098	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	SBC	M3	33,26	96,09	122,82	4.063,77
1.8	COMP. 003 - PRÓPRIA	BOTA FORA (CARGA DE DESCARGA / DMT ATÉ 30KM) / SEM ESPALHAMENTO) (M3)	PRÓPRIA	M³	106,55	9,96	12,73	1.356,38
2								12.746,60
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 165 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM/E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF. 05/2020	SINAPI	M3	339,90	7,61	9,73	3.307,23
2.2	COMP. 003 - PRÓPRIA	BOTA FORA (CARGA DE DESCARGA / DMT ATÉ 30KM) / SEM ESPALHAMENTO) (M3)	PRÓPRIA	M³	339,90	9,96	12,73	4.326,93
2.3	S11447	Compactação manual com compactador a percussão eppinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	441,87	9,05	11,57	5.112,44
3								54.213,60
INFRAESTRUTURA								
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	141,65	79,64	102,05	14.455,38
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	120,01	29,16	37,27	4.472,77
3.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	SINAPI	M3	2,01	376,72	481,52	967,96
3.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	56,34	65,98	84,34	4.751,72
3.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	55,20	8,34	10,66	588,43
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	528,10	9,91	12,67	6.703,70
3.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	234,30	11,14	14,24	3.336,43
3.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	11,80	12,01	15,35	181,13
3.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	219,60	12,92	16,51	3.625,60
3.10	COMP. 004 - PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	M3	18,04	476,20	608,68	10.980,99
3.11	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	53,62	2,56	3,27	175,99
3.12	96561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	53,82	27,93	35,70	1.921,37
3.13	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF. 06/2018	SINAPI	M2	53,82	28,84	38,14	2.052,89
4								65.725,55

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EP CNPJ: 14.573.208/0001-04								
			DATA: 18/07/2022	FONTE		VERSÃO		DATA REF.
			BDI : 27,82%	ORSE		2022/02		03/2022
			L.S. Hora: 78,91%	SBC		2022/02 - São Luís		02/2022
			L.S. Mês: 42,94%	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
				SICRO NOVO		2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
				SINAPI		2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.1	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	88,40	42,38	54,17	4.860,28
4.2	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	130,78	34,63	44,26	5.786,32
4.3	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	SINAPI	KG	634,40	8,24	10,53	6.890,23
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	879,20	9,87	12,62	11.095,50
4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SINAPI	KG	678,80	12,97	16,58	11.254,50
4.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	44,26	280,35	358,34	15.860,13
4.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	44,26	183,24	234,22	10.366,58
5	ALVENARIA							13.874,59
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	180,80	60,04	76,74	13.874,59
6	COBERTURA							228.922,05
6.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	10.703,00	11,15	14,25	152.517,75
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	695,00	69,61	88,98	61.841,10
6.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,00	142,42	182,04	14.563,20
7	REVESTIMENTO							18.811,51
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,80	2,56	3,27	1.417,87
7.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	397,20	16,13	20,62	8.190,26
7.3	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,40	19,22	24,57	894,35
7.4	COMP. 006 - PRÓPRIA	MOSAICO MARMORE BEGE CANGIQUINHA COM PREPARO DE BASE	PRÓPRIA	M²	36,40	178,59	228,27	8.308,03
8	ESQUADRIAS							50.274,25
8.1	112840	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive fôrmo e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	178,04	197,34	252,24	44.906,81
8.2	111452	PORTA AÇO ENROLAR ONDULADA AÇO GALVANIZADO 24 RAÍDA LARGA	SBC	M2	13,50	310,94	397,44	5.365,44
9	PISO							155.886,42
9.1	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,80	487,14	622,66	7.845,52

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-LEPP CNPJ: 14.573.208/0001-04								
DATA: 16/07/2022 BDI: 27,82% L.S. Hora: 78,91% L.S. Mês: 42,94%								
FONTE: ORSE 2022/02 - São Luis SBC SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SBCRO NOVO SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
DATA REF.: 03/2022 02/2022 05/2021 04/2022 04/2022								
9.2	95969	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO. FCK = 25 MPA. AF_02/2017	SINAPI	M3	0,00	2.361,90	3.015,98	2.717,08
9.3	94996	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10CM, ARMADO. (PREPARO PARA RECEBIMENTO DO PISO DE ALTA RESISTÊNCIA)	SINAPI	M2	64,32	85,42	106,63	68.406,28
9.4	0004063	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)(PISO DE ALTA RESISTÊNCIA)	SINAPI	M2	665,00	72,65	92,86	61.751,90
9.5	COMP. 005- PRÓPRIA (CONFORME PROJETO)	RAMPA DE CONCRETO 1:2:3 FCK = 18MPA COM FORM/AÇO PARA RAMPAS (PARA ÁREA INTERNA)	PRÓPRIA	UN	5,50	2.103,64	2.688,87	14.786,79
9.6	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor. 02, demais (EXTERNO)	ORSE	un	1,00	294,83	376,85	376,85
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.725,00	2,11	2,70	4.857,50
10.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	5,87	7,50	1.125,00
10.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	18,15	23,20	487,20
10.4	S00777	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embuído	ORSE	un	24,00	8,22	10,51	252,24
10.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	8,76	11,20	11,20
10.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	7,60	9,71	9,71
10.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	7,99	10,21	10,21
10.8	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	1,00	63,98	81,78	81,78
10.9	00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	102,00	130,38	130,38
10.10	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	6,40	8,18	327,20
10.11	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	7,62	9,74	584,40
10.12	059413	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	M	150,00	24,94	31,88	4.782,00
10.13	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	21,00	100,05	127,88	2.695,48
10.14	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	24,00	20,26	25,92	622,08
10.15	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	19,70	25,18	528,78
11	COMBATE A INCÊNDIO							
11.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	SINAPI	UN	2,00	621,33	794,18	1.588,36
11.2	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s. NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	1,00	141,45	180,80	180,80
11.3	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	16,00	17,20	21,99	351,84
11.4	1031852	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	4,00	11,55	14,76	59,04
11.5	055034	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCÊNDIO PQS 21x21cm	SBC	UN	3,00	7,12	9,10	27,30
11.6	106722	Sinalização Horizontal - Serviço de pintura manual	ORSE	m2	3,00	54,55	69,73	209,19
12	PINTURA							
								31.063,35

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14-573-208/0001-04									
			DATA: 16/07/2022 BDI: 27,82% L.S. Hora: 78,91% L.S. Mês: 42,94%			VERSÃO 2022/02 2022/02 - São Luís 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022 2022/03 COM DESONERAÇÃO 04/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF. 03/2022 02/2022 05/2021 04/2022 04/2022	
12.1	180222	PINTURA DUAS DEMAOIS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	SBC	M2	330,54	19,79	25,30	8.362,66	
12.2	88465	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,60	1,72	2,20	953,92	
12.3	88469	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	397,20	10,15	12,97	5.151,68	
12.4	96131	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOIS. AF_05/2017	SINAPI	M2	397,20	16,12	20,60	8.182,32	
12.5	COMP. 007 - PRÓPRIA	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO (BRAT) (PARA 4 PILARES DA FACHADA)	SINAPI	M²	36,40	180,82	231,12	8.412,77	
13	DIVERSOS								
13.1	S11935	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,82m e 0,70m de cada lado, diam= 1,12" inclusive as verticais de apoio.	ORSE	m	18,00	159,80	204,26	3.676,68	
13.2	112424	Briete metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	105,00	340,97	435,83	45.762,15	
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	16,00	77,13	98,59	1.577,44	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
14.1	COMP. 008 - PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SINAPI	M²	851,52	2,40	3,07	2.614,17	
14.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COMP/ANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	36,40	0,53	0,68	24,75	
								166.126,48	
								597.183,41	
								763.309,89	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Eng. Civil
 CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.632-82

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.426,03	7,79
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.746,60	1,67
3	INFRAESTRUTURA	54.213,66	7,10
4	SUPERESTRUTURA	65.725,55	8,61
5	ALVENARIA	13.874,59	1,82
6	COBERTURA	228.922,05	29,99
7	REVESTIMENTO	18.811,51	2,46
8	ESQUADRIAS	50.274,25	6,59
9	PISO	155.885,42	20,42
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.295,16	2,13
11	COMBATE A INCÊNDIO	2.416,53	0,32
	PINTURA	31.063,35	4,07
13	DIVERSOS	51.016,27	6,68
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.638,92	0,35
	VALOR BDI TOTAL:	166.126,48	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	597.183,41	
	VALOR TOTAL:	763.309,89	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA N° 030668-D - DF

W. BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.607-87

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP. 001 - PRÓPRIA - PLACA INDICATIVA DA OBRA (M²)

VALOR:	316,16
--------	--------

1.2. COMP. 002 - PROPRIA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

VALOR:	7147,1
--------	--------

1.3. 040460 - CERCA/TAPUME PROTECAO DE OBRA EM COMPENSADO, REAPR.5 VEZES (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,9060	9,61	8,71
1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,6440	12,90	8,31
1099550	PINTOR	SBC	H	0,2610	9,42	2,46
1099900	SERVENTE	SBC	H	1,2800	9,09	11,64
TOTAL MAO DE OBRA:						31,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000300	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (KILOGRAMA)	SBC	KG	0,6000	0,67	0,40
1005983	COMPENSADO PLASTIFICADO 15mm 2,20x1,10(2,42m²)	SBC	M2	0,0760	24,25	1,84
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,5080	3,99	2,03
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	SBC	KG	0,0600	31,82	1,91
TOTAL MATERIAL:						6,18
VALOR:						37,30

1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	25,19	10,38
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	18,12	2,01
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	7,01	5,21
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	9,04	4,96
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	17,75	0,45
TOTAL MATERIAL:						28,01

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	13,34	4,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,83	11,98
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	255,52	1,17
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,57	2,35
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01880000	15,35	0,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	16,41	0,06
TOTAL SERVIÇO:						20,57
VALOR:						43,58

1.5. I7947 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO (M3xMÊS) (M3xMÊS)

VALOR:	1,74
--------	------


1.6. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2800	3,8200
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,3700	0,5093
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3293
VALOR:						4,33

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.7. 022098 - DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0590	11,97	0,71
1099361	OPERADOR DE MARTELETE	SBC	H	4,1590	12,90	53,65
1099900	SERVENTE	SBC	H	4,3150	9,09	39,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						93,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030644	MARTELO ROMPEDOR BOSCH ELETRICO 1250W	SBC	H	0,1380	18,18	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR:						96,09

1.8. COMP. 003 - PROPRIA - BOTA FORA (CARGA DE DESCARGA / DMT ATÉ 30KM) / SEM ESPALHAMENTO) (M3) (M²)

VALOR:	9,96
---------------	------

1.9. 101232 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00690000	59,65	0,41
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02050000	261,30	5,35
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00180000	79,47	0,14
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00730000	218,97	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00910000	13,28	0,12
TOTAL SERVIÇO:						7,61
VALOR:						7,61

2.2. COMP. 003 - PROPRIA - BOTA FORA (CARGA DE DESCARGA / DMT ATÉ 30KM) / SEM ESPALHAMENTO) (M3) (M²)

VALOR:	9,96
---------------	------

2.3. S11447 - Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,20000000	1,0000	0,0000	5,0500	0,0000	1,0100
102459	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	164,3000	0,0000	3,2860
TOTAL EQUIPAMENTOS:							4,2960
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
106111S	Servente de obras		h	2,50000000	9,86	24,65	
TOTAL MÃO DE OBRA:							24,65
Custo Horário da Execução:							28,9460
Produção da Equipe:							4,0000
Custo Unitário da Execução:							7,2365
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,62500000	2,90	1,81	
TOTAL SERVIÇOS:							1,81
Custo Direto Total:							9,05
VALOR:							9,05


1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022		L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%		L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE		VERSÃO		REF.	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE		2022/02		03/2022	
	CNPJ:	14.673.208/0001-04	SBC		2022/02 - São Luís		02/2022	
		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021		
		SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022		
		SINAPI		2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	17,06	24,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	13,28	54,95
TOTAL SERVICIO:						79,84
VALOR:						79,84

3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19608433	13,28	29,16
TOTAL SERVICIO:						29,16
VALOR:						29,16

3.3. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	219,70	248,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	17,06	105,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	13,28	22,49
TOTAL SERVICIO:						376,72
VALOR:						376,72

3.4. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	43,73	13,77
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,38	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	7,99	9,73
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	20,06	0,08
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,47	0,35
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	22,35	0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	2,80	2,01
TOTAL MATERIAL:						26,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	13,34	9,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	16,83	29,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	15,35	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	16,41	0,22
TOTAL SERVICIO:						39,76
VALOR:						65,98

3.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	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	14,89	0,37
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,30600000	0,17	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	12,88	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	16,95	1,15
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	6,50	6,50
TOTAL SERVICIO:						7,93
VALOR:						8,34

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3.6. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,17	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,88	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,95	1,50
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	7,60	7,60
TOTAL SERVICIO:						9,47
VALOR:						9,91

3.7. 96545 - 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 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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,17	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	12,88	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	16,95	1,95
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	8,23	8,23
TOTAL SERVICIO:						10,66
VALOR:						11,14

3.8. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,17	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	12,88	0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,95	2,55
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	8,27	8,27
TOTAL SERVICIO:						11,45
VALOR:						12,01

3.9. 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 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,17	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	12,88	0,81
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	16,95	3,29
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	8,14	8,14
TOTAL SERVICIO:						12,24

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
					VALOR:	12,92	

3.10. COMP. 004 - PRÓPRIA - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

VALOR:	476,2
---------------	-------

3.11. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	306,48	1,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,06	1,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,28	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,56
VALOR:					2,56

2. 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38700000	6,64	2,56
TOTAL MATERIAL:					2,56
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,02500000	330,38	8,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	17,06	14,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	13,28	2,33
TOTAL SERVIÇO:					25,37
VALOR:					27,93

3.13. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELÁSTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	14,34	21,48
TOTAL MATERIAL:					21,48
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	13,76	1,16
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	17,06	7,19
TOTAL SERVIÇO:					8,35
VALOR:					29,84


4.1. 92441 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	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	0,19600000	6,50	1,27
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	0,78500000	2,50	1,96
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	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,16
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,38	0,02
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	22,95	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,44
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	13,34	2,50
88262 CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02400000	16,83	17,23
92264 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08600000	175,02	15,05

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
	CNPJ:	14 573 208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			TOTAL SERVIÇO:	34,78
			VALOR:	42,38

4.2. 92439 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	6,50	1,27
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,50	1,96
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,38	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	22,35	0,42
TOTAL MATERIAL:						0,44
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,34	1,52
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62200000	16,83	10,46
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08600000	175,02	15,05
TOTAL SERVIÇO:						27,03
VALOR:						34,63

4.3. 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		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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,17	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,42
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	12,88	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	16,85	1,18
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	6,50	6,50
TOTAL SERVIÇO:						7,82
VALOR:						8,24

4.4. 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		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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,17	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,45
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,88	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	16,95	1,62
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	7,60	7,60
TOTAL SERVIÇO:						9,42
VALOR:						9,87


4.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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		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	14,89	0,37

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,17	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,88	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,95	3,80
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	8,14	8,14
TOTAL SERVICIO:						12,41
VALOR:						12,97

4.6. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	49,25	35,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,45	164,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	52,77	31,51
TOTAL MATERIAL:						231,55

SERVICO		FONTE	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	0,60670000	1,43	0,86
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	0,64340000	4,68	3,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	14,92	18,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07920000	13,28	26,28
TOTAL SERVICIO:						48,80
VALOR:						280,35

4.7. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	16,83	41,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	17,06	41,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	13,28	97,96
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,21	1,26
TOTAL SERVICIO:						183,24
VALOR:						183,24

5.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,64	17,83
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,90	0,15
00034557	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	M	0,42000000	2,30	0,96
TOTAL MATERIAL:						18,94

SERVICO		FONTE	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	0,00910000	324,93	2,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	17,06	27,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	13,28	10,69
TOTAL SERVICIO:						41,10
VALOR:						60,04

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14 573 208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.1. 100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	7,78	3,68
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	9,18	0,05
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	24,67	0,04
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	8,85	4,58
TOTAL MATERIAL:					8,35	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8S240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	11,36	0,00
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	142,26	0,07
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	292,83	0,20
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	19,45	1,53
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	15,35	0,36
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	7,12	0,56
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,77	0,08
TOTAL SERVIÇO:					2,80	
VALOR:					11,15	

6.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

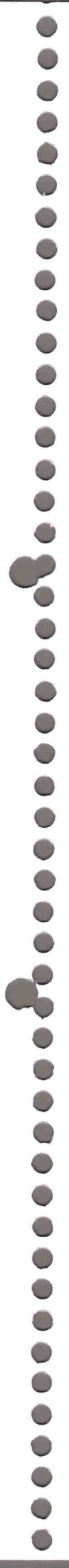
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,60	6,59
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	51,64	60,21
TOTAL MATERIAL:					66,80	
SERVICO	FORNTE	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	0,00130000	14,30	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,15	0,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	13,28	1,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	16,65	1,51
TOTAL SERVIÇO:					2,81	
VALOR:					69,61	

6.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	92,56	97,18
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	17,81	0,44
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUJO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	54,55	0,26
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	31,83	5,12
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	120,06	21,60
TOTAL MATERIAL:					124,60	
SERVICO	FORNTE	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	0,01830000	14,30	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,15	0,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	13,28	8,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	16,65	8,97

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI : 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			TOTAL SERVIÇO:	17,82
			VALOR:	142,42

7.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	306,48	1,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,06	1,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,28	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,56
VALOR:					2,56

7.2. 87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	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	0,02130000	397,98	8,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,06	5,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	13,28	1,69
TOTAL SERVIÇO:					16,13
VALOR:					16,13

7.3. 87535 - 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	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	324,93	12,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	17,06	5,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	13,28	1,56
TOTAL SERVIÇO:					19,22
VALOR:					19,22

7.4. COMP. 006 - PRÓPRIA - MOSAICO MARMORE BEGE CANGIQUINHA COM PREPARO DE BASE (M²)

VALOR: 178,59

8.1. 112940 - Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

VALOR: 197,34

8.2. 111452 - PORTA ACO ENROLAR ONDULADA ACO GALVANIZADO 24 RAIADA LARGA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099662 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	1,8130	9,61	17,42
1099230 SERRALHEIRO	SBC	H	1,8130	15,21	27,58
TOTAL MAO DE OBRA:					45,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0030	54,93	0,16
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,2000	0,48	0,58
1001320 PORTA ACO ONDULADO MANUAL COM EIXO, PAR DE MOLAS, TRAVA LATERAL E PUXADOR	SBC	M2	1,0000	265,20	265,20
TOTAL MATERIAL:					265,94
VALOR:					310,94


9.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,90	5,58
00004460 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	9,09	22,72

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI :	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	16,83	37,96
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	272,69	330,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,06	33,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,28	56,29
TOTAL MATERIAL:						28,30
TOTAL SERVICIO:						458,84
VALOR:						487,14

9.2. 95969 - EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	356,58	393,30
TOTAL MATERIAL:						393,30
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	18,14810000	14,19	257,52
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	22,22220000	11,89	264,22
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	25,61	25,61
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	7,40740000	191,87	1.421,25
TOTAL SERVICIO:						1.968,60
VALOR:						2.361,90

9.3. 94996 - PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10CM, ARMADO, (PREPARO PARA RECEBIMENTO DO PISO DE ALTA RESISTÊNCIA) (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,40	1,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,80	0,55
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	9,09	2,27
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	M2	1,12240000	25,95	29,12
TOTAL MATERIAL:						33,51
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	16,83	3,79
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	272,69	33,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	17,06	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	13,28	7,40
TOTAL SERVICIO:						49,91
VALOR:						83,42

9.4. 00040653 - PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)(PISO DE ALTA RESISTÊNCIA) (M2)

VALOR:	72,65
---------------	-------

9.5. COMP. 005- PROPRIA - RAMPAS DE CONCRETO 1:2:3 FCK = 18MPA COM FORMAÇO PARA RAMPAS (PARA ÁREA INTERNA CONFORME PROJETO) (UN)

VALOR:	2103,64
---------------	---------

9.6. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (EXTERNO) (un)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
503644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	11,19	29,54
500077	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	140,57	56,23

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	GNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

500098	Concreto simples usado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	342,78	89,12
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	414,53	70,47
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	38,28	15,31
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	1,20000000	6,13	7,36
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	12,18	26,80
					TOTAL SERVIÇO:	294,83
					VALOR:	294,83

10.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M	1,19000000	1,15	1,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,38
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,66	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,26	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,73
VALOR:						2,11

10.2. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,89	4,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,64
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,66	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,26	0,69
TOTAL SERVIÇO:						1,23
VALOR:						5,87

10.3. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,79
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	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	0,00090000	383,82	0,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	13,66	7,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	17,26	8,95
TOTAL SERVIÇO:						16,37
VALOR:						18,15

10.4. S00777 - Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido (un)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	12,40	1,86
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	9,86	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I120015	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	4,02	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,02
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,80	0,42

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14 573 208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,90	0,44
TOTAL SERVICIO:						0,88
VALOR:						8,22

10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,84
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,88
TOTAL MATERIAL:						6,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	13,66	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,26	1,14
TOTAL SERVICIO:						2,04
VALOR:						8,76

10.6. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:						6,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	13,66	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,26	0,60
TOTAL SERVICIO:						1,08
VALOR:						7,60

10.7. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:						6,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	13,66	0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,26	0,82
TOTAL SERVICIO:						1,47
VALOR:						7,99

10.8. S13150 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20ka - 175v (un)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,40	3,72
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	9,86	2,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I394655	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	55,59	55,59
TOTAL MATERIAL:						55,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,80	0,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,90	0,87
TOTAL SERVICIO:						1,71
VALOR:						63,98


10.9. 00039450 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

--	--	--	--	--	--	--

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
	CNPJ:	14 573 208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	102,00
---------------	--------

10.10. 91833 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,96	2,15
TOTAL MATERIAL:						2,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	13,66	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	17,26	0,94
91170	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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL SERVICIO:						4,25
VALOR:						6,40

10.11. 91835 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,65	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,66	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,26	1,20
91170	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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL SERVICIO:						4,71
VALOR:						7,62

10.12. 059413 - ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,4740	9,61	4,56
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,4740	12,90	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000215	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X75MM CHAPA 22	SBC	M	1,1000	12,97	14,27
TOTAL MATERIAL:						14,27
VALOR:						24,94

10.13. C1667 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,4600	18,1060
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3700	22,4070
TOTAL MAO DE OBRA:						40,5130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11365	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5401	59,5401
TOTAL MATERIAL:						59,5401
VALOR:						100,05

10.14. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,18	16,17
TOTAL MATERIAL:						16,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	13,66	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	17,26	3,09

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL SERVIÇO:	4,11
VALOR:	20,28

10.15. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	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	5,04	5,04
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,66	14,66
TOTAL SERVIÇO:						19,70
VALOR:						19,70

11.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	2,00000000	0,50	1,00
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	606,92	606,91
TOTAL MATERIAL:						607,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	12,91	5,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,45	7,52
TOTAL SERVIÇO:						13,42
VALOR:						621,33

11.2. S01511 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	9,86	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I108925	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	140,17	140,17
TOTAL MATERIAL:						140,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,90	0,29
TOTAL SERVIÇO:						0,29
VALOR:						141,45

11.3. S12884 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	9,86	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	14,65	14,65
TOTAL MATERIAL:						14,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,90	0,58
TOTAL SERVIÇO:						0,58
VALOR:						17,20

11.4. I031852 - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004 (UN)

VALOR:	11,55
---------------	-------


11.5. 055034 - PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP <small>CNPJ: 14.573.208/0001-04</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022

I099900	SERVEnte	SBC	H	0,2840	9,09	2,58
---------	----------	-----	---	--------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 2,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071378	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINGTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,0000	4,54	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR:						7,12

11.6. I06722 - Sinalização Horizontal - Serviço de pintura manual (m2)

VALOR: 54,55

12.1. 180222 - PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,7580	9,42	7,14
I099900	SERVEnte	SBC	H	0,7580	9,09	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	SBC	L	0,0500	24,17	1,21
I037129	LIXA FERRO 150	SBC	UN	0,3000	3,40	1,02
I008104	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L)	SBC	L	0,1200	29,44	3,53
TOTAL MATERIAL:						5,76
VALOR:						19,79

12.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	5,27	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,14	0,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	13,28	0,18
TOTAL SERVICO:						0,88
VALOR:						1,72

12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,75	5,85
TOTAL MATERIAL:						5,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,14	3,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,28	0,91
TOTAL SERVICO:						4,30
VALOR:						10,15

12.4. 96131 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,61	0,06
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	3,27	5,05
TOTAL MATERIAL:						5,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51400000	18,14	9,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	13,28	1,69
TOTAL SERVICO:						11,01
VALOR:						16,12

12.5. COMP. 007 - PRÓPRIA - TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO CREMA IBRATI (PARA 4 PILARES DA FACHADA) (M2)


PMA-MA / CCL

EM BRANCO



32695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI : 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR: 180,82

13.1. S11935 - Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1,1/2" inclusive as verticais de apoio. (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,40	12,40
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	9,86	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					20,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12780 Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1,1/2" inclusive as verticais de apoio.	ORSE	m	1,00000000	128,79	128,79
TOTAL MATERIAL:					128,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01500000	371,75	5,58
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,82	2,82
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	2,90	2,32
TOTAL SERVICOS:					10,72

VALOR: 159,80

13.2. I12424 - Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra) (m2)

VALOR: 340,97

13.3. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,4600	18,1060
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3700	16,2960
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3700	22,4070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2800	3,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					59,8650

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,6153	0,2265
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1515	0,4545
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	16,0481	12,0361
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,4243	0,4243
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	18,9349	1,5148
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4698	1,4094
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	17,1089	1,1976
TOTAL MATERIAL:					17,2632
VALOR:					77,13

14.1. COMP. 008 - PRÓPRIA - LIMPEZA FINAL DE OBRA (M²)

VALOR: 2,4

14.2. 99806 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 (M2)

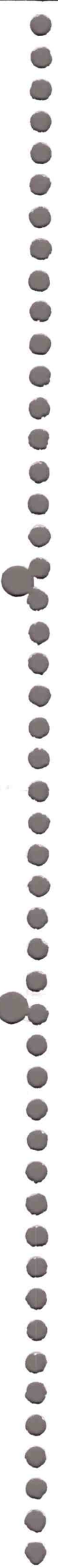
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,28	0,53
TOTAL SERVICOS:					0,53
VALOR:					0,53

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W. BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



32705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORNE	VERSAO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEURO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLASSE/ TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNIT.	TOTAL
	COMP 001	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²			316,16
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, INSUMO MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000	9,25	9,25
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO- BRUTA	M	4,000	10,55	42,20
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) CHAPA GALVANIZADA Nº 22, DE 2,0 X 1,125M	M²	1,000	215,00	215,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	23,91	2,63
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,21	17,21
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	13,55	27,10
COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - M3 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	0,010	277,02	2,77
	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS			7.147,10
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	170,00	23,1	3.927,00
COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,20	91,48	3.220,10
	COMP 003	BOTA FORA (CARGA E DESCARGA/DMT ATE 30KM/SEM ESPALHAMENTO) (M3)	M³			9,96
COMPOSIÇÃO	C0708	CARGA MECANIZADA EM CAMINHÃO BASCULHANTE (M3)	M³	1,00	4,38	4,38
COMPOSIÇÃO	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULHANTE DE 14M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	3,00	1,86	5,58
	COMP 004	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³			476,20
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,086	17,44	36,37984
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05	13,55	27,7775
COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,314	1,21	0,37994
COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,911	0,49	0,44639
COMPOSIÇÃO	94971	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2, 3:2,7 (MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF 05/2021	M³	1,15	357,58	411,217
	COMP 005	CONCRETO 1:2:3 FCK = 18MPa COM FORMA/AÇO PARA RAMPAS (M3)	M³			2.103,64
INSUMO	I0099300	ARMADOR OU FERREIRO	H	7,0520	47,94	338,07
INSUMO	I0099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	19,1280	15,55	297,44
INSUMO	I0099807	SERVENTE	H	7,8520	10,96	86,06
INSUMO	I000001	CIMENTO DE ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (QUILOGRAMA)	KG	7,2400	0,63	4,56
INSUMO	I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013M=3=80 SACOS/M³)	SC	50,3000	0,94	47,28
INSUMO	I000344	AÇO CA 50 MÉDIO (5,0MM A 25,0MM)(3/16" A 1")	KG	76,6000	10,86	831,88
INSUMO	I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16(0,032KG/M)(55 AMARRAS/Pm²)	KG	1,5320	17,83	27,32
INSUMO	I001250	TÁBUA TERCEIRA QUALIDADE NÃO APARELHADA	M	26,2800	7,49	196,84
INSUMO	I001350	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	M	32,1800	5,26	169,27
INSUMO	I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16X24 (285 UN/KG)	KG	2,6400	19,96	52,69
INSUMO	I008766	PEDRA BRITADA #1	M³	0,3730	69,65	25,98
INSUMO	I008767	PEDRA BRITADA #2	M³	0,3750	70,02	26,26
	COMP 006	MOSAICO MÁRMORE BEGE CANJUIQUINHA COM REPARO DE BASE	M²			178,59
INSUMO	I006771	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ARDOSIA (4,0 KG/M²)	KG	4,5000	1,14	5,13
INSUMO	I008002	MOSAICO MÁRMORE BEGE CANJUIQUINHA TRAVERTINO 28X28CM ARTENS	M²	3,5700	40,69	145,26
INSUMO	I042522	REJUNTE ACRÍLICO PORTKOLL	KG	0,5200	31,99	16,63
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,4260	13,97	5,95
INSUMO	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260	13,17	5,61
	COMP 007	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO CREMA IBRATIM (PARA 4 PILARES DA FACHADA)	M²			180,82
COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630	18,51	12,27
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630	13,55	8,98
COMPOSIÇÃO	1001790	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO CREMA IBRATIM	KG	3,5000	45,59	159,57
	COMP 008	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²			2,40
COMPOSIÇÃO	3	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10 A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	10	0,50
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,55	1,90

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,12
VALOR:					13,34

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:					13,60


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,12
VALOR:					16,83

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022		
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88316 - SERVENTE 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
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA:						10,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICOS:						0,17
VALOR:						13,28

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	49,25	42,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,45	98,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	52,77	31,50
TOTAL MATERIAL:						172,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	13,28	83,47
TOTAL SERVICOS:						83,47
VALOR:						255,52

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	18,12	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	13,34	0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	16,83	1,08
TOTAL SERVICOS:						1,51
VALOR:						1,57

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	12,97	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

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	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	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	0,57	0,57

PMA-MA CCL
EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI : 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MÃO DE OBRA			TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,97
					12,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,97
SERVIÇO			TOTAL		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
					0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12
VALOR:					15,26

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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.279,01
					0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09

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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.279,01
					0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
VALOR:					0,00

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	15,26
					15,26
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09
					0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00
					0,00
TOTAL SERVIÇO:					15,35
VALOR:					15,35

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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.279,01
					0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,74
					1,00
TOTAL GERAL:					1,00
VALOR:					1,00

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	15,26
					15,26
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09
					0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00
					0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06
					0,06

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA		DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA		BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA		FONTE	VERSÃO
LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		ORSE	2022/02
CNPJ: 14.573.208/0001-04		SBC	2022/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H
		1,00000000	1,00
TOTAL SERVIÇO:			16,41
VALOR:			16,41

89870 - CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	601.421,55	20,56
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00005030	209.199,30	12,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,17
VALOR:						33,17

89872 - CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00005700	601.421,55	3,42
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00005900	209.199,30	1,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,65
VALOR:						4,65

89871 - CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007200	601.421,55	4,33
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007400	209.199,30	1,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,87
VALOR:						5,87

88206 - CURSO DE CAPACITACÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	13,74	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

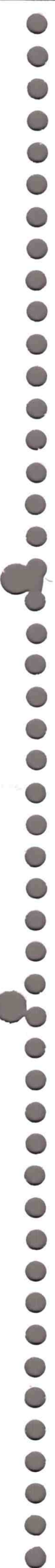
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,74	13,74
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74


SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITACÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
					VALOR:	15,96	

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,17	33,17
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,65	4,65
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
					TOTAL SERVIÇO:	59,65
					VALOR:	59,65

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	601.421,55	38,61
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	209.199,30	17,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	56,37
					VALOR:	56,37

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	4,93	145,28
					TOTAL MATERIAL:	145,28
					VALOR:	145,28

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,17	33,17
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,65	4,65
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,37	56,37
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	145,28	145,28
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
					TOTAL SERVIÇO:	261,30
					VALOR:	261,30

88900 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	934.500,00	52,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	52,33
					VALOR:	52,33

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88902 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00000760	934.500,00	7,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,10
VALOR:					7,10

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	17,71	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA 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	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,71	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					17,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICIO:					0,16
VALOR:					20,04

88908 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,33	52,33
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,10	7,10
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,04	20,04
TOTAL SERVICIO:					79,47
VALOR:					79,47

88903 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	934.500,00	65,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					65,41
VALOR:					65,41

88904 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	4,93	74,09
TOTAL MATERIAL:					74,09
VALOR:					74,09


88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022		
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,33	52,33
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,10	7,10
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,41	65,41
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,08	74,08
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,04	20,04
TOTAL SERVIÇO:						218,97
VALOR:						218,97

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,61
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho scoichoado	ORSE	par	0,00000000	43,64
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,82
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,08
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	153,54
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	106,08
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	127,67
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,18
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	21,82
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,71
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	27,20
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	27,96
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	10,49
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,17
TOTAL MATERIAL:					2,21

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54
TOTAL SERVIÇO:					0,69
VALOR:					2,90

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR:					0,23

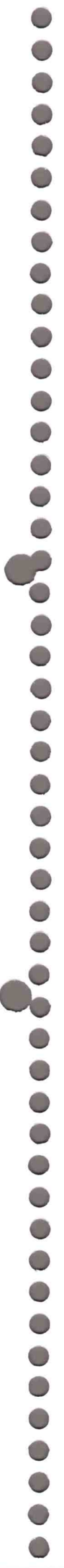
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPF
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA :	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI :	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luis	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:					0,23	
VALOR:					17,06	

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.009,49	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28	
VALOR:					1,28	

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 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	20.009,49	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15	
VALOR:					0,15	

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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
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	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:					1,43	
VALOR:					1,43	

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 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.009,49	1,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,40	
VALOR:					1,40	

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 (H)

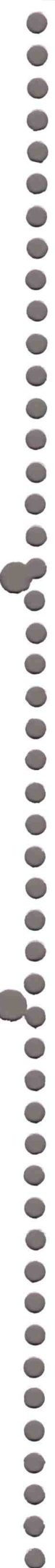
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL GERAL:					1,85	
VALOR:					1,85	

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
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	H	1,00000000	0,15	0,15
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	H	1,00000000	1,40	1,40
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	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL SERVICIO:					4,68	
VALOR:					4,68	

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	12,67	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,67	12,67
TOTAL MAO DE OBRA:						12,67

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,08
VALOR:						14,92

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 (M3)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	49,25	41,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,45	96,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	52,77	30,71
TOTAL MATERIAL:						167,76

SERVICO						
		FONTE	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	0,64620000	1,43	0,92
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	0,68530000	4,68	3,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	14,92	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	13,28	27,96
TOTAL SERVICIO:						51,94
VALOR:						219,70

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	9,57	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR 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	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,39
MAO DE OBRA						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:						9,57
SERVICO						
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,08
VALOR:						12,88

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,60	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
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	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,39

MAO DE OBRA						
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60
SERVICO						
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,12
VALOR:						16,95

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL						
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,76	6,38
TOTAL MATERIAL:						6,38
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,88	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,95	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,12
VALOR:						6,50

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL						
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,65	7,37
TOTAL MATERIAL:						7,37
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,88	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	16,95	0,21
TOTAL SERVICIO:						0,23
VALOR:						7,60

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI :	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,05
					7,82
TOTAL MATERIAL:					7,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,88
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	16,95
TOTAL SERVICIO:					0,41
VALOR:					8,23

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,01
					7,49
TOTAL MATERIAL:					7,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	12,88
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,95
TOTAL SERVICIO:					0,78
VALOR:					8,27

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
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,29
					6,71
TOTAL MATERIAL:					6,71
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	12,88
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	16,95
TOTAL SERVICIO:					1,43
VALOR:					8,14

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.919,00
					0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31
VALOR:					0,31

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.919,00
					0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31
88827	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	H	1,00000000	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,34
VALOR:					0,34

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI - EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
			SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4,919,00	0,34	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34	
VALOR:						0,34	

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL GERAL:						0,92
VALOR:						0,92

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVICIO:						1,60
VALOR:						1,60

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	49,89	47,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,45	191,92
TOTAL MATERIAL:						239,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,34	1,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,60	1,61
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	14,92	64,45
TOTAL SERVICIO:						67,18
VALOR:						306,48

87286 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,17000000	49,25	57,62
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	117,22000000	0,64	73,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	263,74000000	0,45	118,68
TOTAL MATERIAL:						250,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,96000000	0,34	1,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,20000000	1,60	1,92
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,16000000	14,92	76,98
TOTAL SERVICIO:						80,24
VALOR:						330,38


95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00840000	10,56	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	10,56	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						10,56

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:						0,09
VALOR:						13,76

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	13,60	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR:						0,23

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	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	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,23

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:						0,23
VALOR:						17,06

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	74,05	98,93
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	7,99	18,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	18,12	3,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	2,80	25,77
TOTAL MATERIAL:						146,90

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,34	3,33
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	16,83	19,85
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	15,35	3,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	16,41	1,03
TOTAL SERVIÇO:						28,12
VALOR:						175,02

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44
VALOR:						0,44

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.453,78	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
VALOR:						0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,49
VALOR:						0,49

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.453,78	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34
VALOR:						0,34

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)


GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,74	0,38
TOTAL GERAL:						0,38
VALOR:						0,38

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL SERVIÇO:						1,21
VALOR:						1,21

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%																			
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI : 27,82%	L.S. Mês: 42,94%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - São Luís</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/02	03/2022	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
	FORTE	VERSÃO	REF.																				
	ORSE	2022/02	03/2022																				
SBC	2022/02 - São Luís	02/2022																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022																					
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP																						
CNPJ:	14.573.208/0001-04																						

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 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	49,25	57,19
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,64	109,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,45	88,13
TOTAL MATERIAL:					254,94

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	3,45000000	0,34	1,17
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	1,05000000	1,60	1,68
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,92	67,14
TOTAL SERVIÇO:					69,99
VALOR:					324,93

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00840000	9,11	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA 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
00043468 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,17

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,11	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:					9,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,08
VALOR:					11,36

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.192.106,64	87,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					87,68
VALOR:					87,68

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.192.106,64	12,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,49
VALOR:					12,49

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,010000720	2.192.106,64	15,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,78
VALOR:						15,78

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	23,83	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR:						0,31

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE 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	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						23,83

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL SERVICIO:						0,31
VALOR:						26,31

93288 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	87,68	87,68
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,78	15,78
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,31	26,31
TOTAL SERVICIO:						142,26
VALOR:						142,26

93285 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.192.106,64	140,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						140,95
VALOR:						140,95

93286 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
GERAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,74	9,62
TOTAL GERAL:						9,62
VALOR:						9,62

3287 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
---	--	--	--	--	--	--

PMA-MA CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	87,68	87,68
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,78	15,78
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	140,95	140,95
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,62	9,62
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,31	26,31
TOTAL SERVIÇO:					292,83	
VALOR:					292,83	

93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	80.198,04	4,27
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00005330	31.676,45	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,95	
VALOR:					5,95	

93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000740	80.198,04	0,59
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	31.676,45	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82	
VALOR:					0,82	

93368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,00840000	15,85	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	

88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA 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
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,17	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:					15,85	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14	

PMA-MA CCL
EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			VALOR:	18,16	

93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,95	5,95
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL SERVICIO:						24,93
VALOR:						24,93

93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	80.198,04	5,34
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006660	31.676,45	2,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,44
VALOR:						7,44

93407 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	4,93	38,84
TOTAL MATERIAL:						38,84
VALOR:						38,84

93408 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,95	5,95
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,44	7,44
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	38,84	38,84
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL SERVICIO:						71,21
VALOR:						71,21

100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	98,19	15,71
TOTAL MATERIAL:						15,71
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA EIRELI EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%		
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI : 27,82%	L.S. Mês: 42,94%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	24,93	0,95
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	71,21	1,11
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	18,16	0,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	13,28	0,71
TOTAL SERVIÇO:					3,74	
VALOR:					19,45	

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	13,06	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA 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	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,17	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,06	13,06
TOTAL MAO DE OBRA:					13,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12	
VALOR:					15,35	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,60	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	
VALOR:					0,16	

88310 - PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,38	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:					13,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,16
VALOR:						18,14

100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P (M2)

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	11,24	0,64
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	27,97	5,33
TOTAL MATERIAL:						5,97
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	18,14	1,15
TOTAL SERVIÇO:						1,15
VALOR:						7,12

79 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,00940000	13,60	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

88317 - SOLDADOR 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
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,05

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:						0,12
VALOR:						17,72

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.797,40	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30
VALOR:						0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00007600	4.797,40	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03


95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	11,65	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTES	VERSÃO
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	03/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
				04/2022
			VALOR:	0,15

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL MAO DE OBRA:						11,65
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,15
VALOR:						13,97

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,97	13,97
TOTAL SERVICOS:						14,30
VALOR:						14,30

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.797,40	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28
VALOR:						0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,74	0,57
TOTAL GERAL:						0,57
VALOR:						0,57


93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,97	13,97
TOTAL SERVICOS:						15,15
VALOR:						15,15

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	13,42	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88323 - TELHADISTA 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
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,42	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,12
VALOR:						16,65

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	49,25	56,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,64	107,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,45	86,63
TOTAL MATERIAL:						250,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	13,28	147,40
TOTAL SERVICIO:						147,40
VALOR:						397,98

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

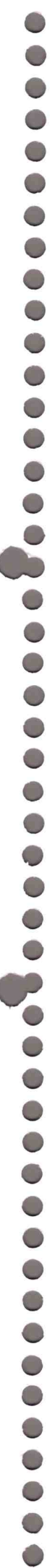
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	49,25	37,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,45	145,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	52,77	30,98
TOTAL MATERIAL:						213,53
SERVICO		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	0,77870000	0,34	0,26
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	0,82590000	1,60	1,32
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	14,92	23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	13,28	33,64
TOTAL SERVICIO:						68,16
VALOR:						272,69

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, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,01	7,49

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP <small>CNPJ: 14.573.208/0001-04</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	12,88	0,05	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,95	0,52	
TOTAL MATERIAL:							7,40
TOTAL SERVICIO:							0,57
VALOR:							8,06

95944 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

MATERIAL		FONTE	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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	0,17	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,50

SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	12,88	0,60	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	16,95	5,03	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,06	8,06	
TOTAL SERVICIO:							13,69
VALOR:							14,19

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,05	7,82
TOTAL MATERIAL:						7,82

SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	12,88	0,02	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	16,95	0,27	
TOTAL SERVICIO:							0,29
VALOR:							8,11

95945 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

MATERIAL		FONTE	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	14,89	0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	0,17	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,46

SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	12,88	0,36	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	16,95	2,96	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,11	8,11	
TOTAL SERVICIO:							11,43
VALOR:							11,89

103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,83	3,76	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,06	3,82	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	13,28	17,86	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,21	0,11	
TOTAL SERVICIO:							26,61
VALOR:							25,61

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

101971 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19800000	43,73	52,37
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,70400000	7,99	53,56
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	20,06	0,62
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07100000	18,47	1,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92500000	2,80	2,58
TOTAL MATERIAL:						110,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	13,34	2,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,83	13,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	15,35	1,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	16,41	0,93
TOTAL SERVICIO:						17,64
VALOR:						128,08

101980 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	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 FORÇADO	SINAPI	MES	1,86400000	4,58	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,38	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	22,35	1,56
TOTAL MATERIAL:						1,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	13,34	7,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48800000	16,83	58,70
101971	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,90000000	128,08	115,27
TOTAL SERVICIO:						181,72
VALOR:						181,87

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,61	1,06
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	43,64	0,03
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,82	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,09	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	106,08	0,48
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	14,08	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,18	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	8,53	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	6,86	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	127,67	0,19
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,18	0,02
I11264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	10,24	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	8,71	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	12,54	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	12,50	0,00

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FORTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.:
			03/2022
			02/2022
			05/2021
			04/2022
			04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,71	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	27,20	0,05
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	17,41	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	30,91	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	248,37	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,03	0,20
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,17	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						2,82

S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com despolpamento manual (m2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,40	4,96
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	9,86	3,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	2,82	1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,60	1,16
TOTAL SERVICIO:						2,29
VALOR:						11,19

S00077 - Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	9,86	29,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003665	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	85,24	102,29
TOTAL MATERIAL:						102,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	2,90	8,70
TOTAL SERVICIO:						8,70
VALOR:						140,57


S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,61	1,08
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	16,10	0,00
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	43,64	0,03
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,82	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,09	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	106,08	0,48
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	127,67	0,19
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,18	0,02
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,71	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	27,20	0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	27,96	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,03	0,20
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,17	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,08

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,69
VALOR:						2,78

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,61	1,08
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	43,64	0,03
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,82	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,09	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	106,08	0,48
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	17,34	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	127,67	0,19
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	11,48	0,00
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,18	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	28,72	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,71	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	27,20	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	22,73	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,03	0,20
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	4,17	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,69
VALOR:						2,85

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003785	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	12,40	2,23
I012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	12,13	4,37
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	12,40	4,46
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	9,86	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						27,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	2,78	0,50
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	2,85	1,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	2,82	1,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	2,90	4,70
TOTAL SERVIÇO:						7,25
VALOR:						34,28


S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

PMA-MA CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1344935	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	280,46	280,46
1445355	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	28,04	28,04
TOTAL MATERIAL:						308,50

SERVICO		FONTE	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	34,28	34,28
TOTAL SERVIÇO:						34,28
VALOR:						342,78

S09182 - Demolição de concreto com martelo e compressor (m3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	1,00000000	12,56	12,56
102490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente)	ORSE	h	3,00000000	6,11	18,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,89
VALOR:						414,53

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	9,86	29,58
TOTAL MAO DE OBRA:						29,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	2,90	8,70
TOTAL SERVIÇO:						8,70
VALOR:						38,28

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,61	1,08
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	43,64	0,03
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,82	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,09	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	106,08	0,48
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,18	0,00
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	185,64	0,02
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	14,02	0,01
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	127,67	0,19
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,18	0,02
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	22,82	0,10
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,71	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	27,20	0,05
111250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	13,26	0,03
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	8,33	0,04
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,03	0,20
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,17	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,69
VALOR:						2,97

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI :	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S02323 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,40	2,48
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	9,86	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	l	0,07200000	7,08	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	2,97	0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,90	0,58
TOTAL SERVICOS:						1,17
VALOR:						6,13

S1903 - 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 (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	9,86	39,44
TOTAL MAO DE OBRA:						39,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	85,24	92,06
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,52	235,14
TOTAL MATERIAL:						327,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,90	11,60
TOTAL SERVICOS:						11,60
VALOR:						378,24

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	9,86	59,16
TOTAL MAO DE OBRA:						59,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	86,36	78,85
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,52	152,36
I047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20800000	76,23	15,93
I047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	76,63	48,05
TOTAL MATERIAL:						295,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	2,90	17,40
TOTAL SERVICOS:						17,40
VALOR:						371,75


S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003785	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	12,40	2,23
I012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	12,13	4,37
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	12,40	4,46
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	9,86	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						27,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	2,78	0,50
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	2,85	1,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	2,82	1,02

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI :	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022		
			SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	2,80	4,70	
					TOTAL SERVIÇO:	7,25	
					VALOR:	34,28	

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	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	371,75	371,75
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	34,28	34,28
					TOTAL SERVIÇO:	406,03
					VALOR:	406,03

S02624 - Remoção e reposição de meio-fio (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,18000000	12,40	2,23
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	9,86	3,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	378,24	0,38
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01100000	406,03	4,47
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	2,82	0,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	2,90	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	6,40
					VALOR:	12,18

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,11	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,30
					VALOR:	0,30

95317 - AUXILIAR DE ELETRICISTA 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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	0,30
					VALOR:	13,66

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,60	0,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,41
					VALOR:	0,41

(Handwritten signatures and initials)

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI :	27,82%	L.S. Mês:	42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022		
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis	02/2022		
		SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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 - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL SERVICIO:						0,41
VALOR:						17,26

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	49,25	52,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,45	217,33
TOTAL MATERIAL:						270,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,28	113,80
TOTAL SERVICIO:						113,80
VALOR:						383,82

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	33,26	0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	121,23	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,61	1,08
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	43,64	0,03
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	11,82	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,09	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	106,08	0,48
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	17,34	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	35,61	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	127,67	0,19
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	8,18	0,02
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,71	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	27,20	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,03	0,20
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,17	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						2,80

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/07/2022	L.S. Hora:	78,91%
BDI:	27,82%	L.S. Mês:	42,94%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2022/02	03/2022	
SBC	2022/02 - São Luis	02/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	10,11	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR:						12,91

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,60	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						0,19

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICIO:						0,19
VALOR:						16,45

91170 - 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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	2,02	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,31

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022		L.S. Hora: 78,91%	
	LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%		L.S. Mês: 42,94%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02	03/2022	
	CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luís	02/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,91	0,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,45	1,13
					TOTAL SERVIÇO:	1,25
					VALOR:	2,56

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 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,91
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:						2,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,26	2,14
TOTAL SERVIÇO:						2,14
VALOR:						5,04

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,16	5,15
TOTAL MATERIAL:						5,15
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,66	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	17,26	5,31
TOTAL SERVIÇO:						9,51
VALOR:						14,66

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030668-D - DF

WBF
W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASS. %
				SEM BDI	COM BDI				
OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI/EP CNPJ: 14.573.208/0001-04									
DATA: 10/07/2022 FONTE: ORSE VERSÃO: 2022/02 DATA REF.: 03/2022 BDI: 27,82% SBC 2022/02 - São Luís 02/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
6.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10.703,00	11,15	14,25	152.517,75	19,98%	19,98%	A
9.3	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10CM, ARMADO, (PREPARO PARA RECEBIMENTO DO PISO DE ALTA RESISTÊNCIA)	M2	641,52	83,42	106,63	68.405,28	8,96%	28,94%	A
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO (CIMENTO. AF_07/2019	M2	695,00	69,61	88,98	61.841,10	8,10%	37,04%	A
9.4	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)(PISO DE ALTA RESISTÊNCIA)	M2	665,00	72,65	92,86	61.751,90	8,09%	45,13%	A
13.2	Braço metálico de alumínio, ref. 867, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	m2	105,00	340,97	435,83	45.762,15	6,00%	51,13%	A
8.1	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroelho e dobradiças conforme desenho	m2	178,04	187,34	252,24	44.908,81	5,88%	57,01%	A
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	7.147,10	9.135,42	36.541,68	4,79%	61,80%	A
4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	44,26	280,35	358,34	15.860,13	2,08%	63,88%	A
9.5	RAMPA DE CONCRETO 1:2.3 FCK = 18MPA COM FORMA/ACO PARA RAMPAS (PARA AREA INTERNA CONFORME PROJETO)	UN	5,50	2.103,64	2.688,87	14.788,79	1,94%	65,82%	A
6.3	CALHA EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	80,00	142,42	182,04	14.563,20	1,91%	67,72%	A
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	141,85	79,84	102,05	14.455,38	1,89%	69,62%	A
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	180,80	60,04	76,74	13.874,59	1,82%	71,44%	B
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UJIA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	678,80	12,97	16,58	11.254,50	1,47%	72,91%	B
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UJIA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	879,20	9,87	12,62	11.095,50	1,45%	74,36%	B
3.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,94	476,20	608,68	10.980,59	1,44%	75,80%	B
4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	44,26	183,24	234,22	10.366,58	1,36%	77,16%	B
12.5	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO CREMA IBRATI (PARA 4 PILARES DA FACHADA)	M²	36,40	180,82	231,12	8.412,77	1,10%	78,26%	B
12.1	PINTURA DUAS DEMACOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	330,54	19,79	25,30	8.362,86	1,10%	79,36%	B
7.4	MOSAICO MARMORE BEGE CANGUINHA COM PREPARO DE BASE	M²	36,40	178,58	228,27	8.309,03	1,09%	80,45%	B

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials 'M' and 'S' on the right.

PM-MA CCL

EM BRANCO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASSE %
				SEM BDI	COM BDI				
OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-LEPP CNPJ: 14.573.208/0001-04									
DATA: 18/07/2022 ORSE: 2022/02 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022 SIMAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 04/2022 COMPOSIÇÕES PROPRIAS									
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	397,20	16,13	20,62	8.190,26	1,07%	81,52%	B
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2017	M2	397,20	16,12	20,60	8.182,32	1,07%	82,59%	B
9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2015	M3	12,60	487,14	622,66	7.846,52	1,03%	83,62%	B
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	529,10	9,91	12,67	6.703,70	0,88%	84,50%	B
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO, TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	634,40	8,24	10,53	6.690,23	0,88%	85,37%	B
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	106,90	43,56	55,70	5.904,20	0,77%	86,15%	B
4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	130,78	34,63	44,26	5.786,32	0,76%	86,90%	B
1.3	CERCA/TAPUME PROTEÇÃO DE OBRA EM COMPENSADO REAPR.5 VEZES	M	116,90	37,30	47,68	5.530,88	0,72%	87,63%	B
8.2	PORTA AÇO ENROLAR ONDULADA AÇO GALVANIZADO 24 RAÍDA LARGA	M2	13,50	310,94	397,44	5.385,44	0,70%	88,33%	B
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	397,20	10,15	12,97	5.151,88	0,67%	89,01%	B
2.3	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	441,87	9,05	11,57	5.112,44	0,67%	89,68%	B
10.12	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	M	150,00	24,94	31,88	4.782,00	0,63%	90,30%	C
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	56,34	66,98	84,34	4.751,72	0,62%	90,93%	C
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	86,40	42,38	54,17	4.680,29	0,61%	91,54%	C
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.725,00	2,11	2,70	4.657,50	0,61%	92,15%	C
3.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	120,91	29,16	37,27	4.472,77	0,59%	92,73%	C
2.2	BOTA FORA (CARGA DE DESCARGA/ DMIT ATÉ 30KMJ) / SEM ESPALHAMENTO (M3)	M³	339,30	9,96	12,73	4.326,93	0,57%	93,30%	C
1.7	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	M3	33,25	96,09	122,82	4.093,77	0,54%	93,84%	C
13.1	Continuação Central em tubo galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diâmetro= 1,12" inclusive as verticais de apoio.	m	18,00	159,80	204,26	3.676,68	0,48%	94,32%	C
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	219,60	12,92	16,51	3.623,60	0,47%	94,79%	C
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	234,30	11,14	14,24	3.336,43	0,44%	95,23%	C

(Handwritten signatures and initials)

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASS. %
				SEM BDI	COM BDI				
1.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)	M2	600,00	4,33	5,53	3.318,00	0,43%	95,66%	C
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM e VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	339,90	7,61	9,73	3.307,23	0,43%	96,10%	C
9.2	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	0,90	2.361,90	3.018,88	2.717,08	0,36%	96,45%	C
10.13	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	UN	21,00	100,05	127,88	2.695,48	0,35%	96,81%	C
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M ²	851,52	2,40	3,07	2.614,17	0,34%	97,15%	C
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M ²	6,00	316,16	404,12	2.424,72	0,32%	97,47%	C
3.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,82	29,84	38,14	2.052,88	0,27%	97,73%	C
3.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	M2	53,82	27,93	35,70	1.921,37	0,25%	97,99%	C
11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	621,33	794,18	1.588,36	0,21%	98,19%	C
13.3	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	16,00	77,13	98,59	1.577,44	0,21%	98,40%	C
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	433,80	2,56	3,27	1.417,87	0,19%	98,59%	C
1.8	BOTA FORA (CARGA DE DESCARGA / DMT ATÉ 30KM) / SEM ESPALHAMENTO) (M3)	M ³	106,95	9,96	12,73	1.356,38	0,18%	98,76%	C
10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 M ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	5,87	7,50	1.125,00	0,15%	98,91%	C
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,01	376,72	481,52	967,86	0,13%	99,04%	C
12.2	DEMAÇO AF_06/2014	M2	433,80	1,72	2,20	953,92	0,12%	99,16%	C
7.3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,40	19,22	24,57	884,35	0,12%	99,28%	C
10.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	20,28	25,92	622,08	0,08%	99,36%	C
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,20	8,34	10,66	588,43	0,08%	99,44%	C
10.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	7,62	9,74	584,40	0,08%	99,52%	C
10.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	19,70	25,18	528,76	0,07%	99,59%	C
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	18,15	23,20	487,20	0,06%	99,65%	C

PMA-MA CCL

EM BRANCO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASS. %
				SEM BDI	COM BDI				
OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04									
			DATA: 18/07/2022 BDI: 27,82% L.S. Hora: 78,91% L.S. Mês: 42,94%		FONTE: ORSE SBC SENFRA SICRO NOVO SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		VERSÃO: 2022/02 2022/02 - São Luís 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2022/03 COM DESONERAÇÃO		DATA REF. 03/2022 02/2022 05/2021 04/2022 04/2022
9.6	Rampa pedão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos (EXTERNO)	un	1,00	294,83	376,85	376,85	0,05%	99,70%	C
11.3	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (1/2) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	16,00	17,20	21,99	351,84	0,05%	99,74%	C
10.10	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,40	8,18	327,20	0,04%	99,79%	C
1.5	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO (M3XMESES)	M3XMESES	120,00	1,74	2,22	266,40	0,03%	99,82%	C
10.4	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embulido	un	24,00	8,22	10,51	252,24	0,03%	99,86%	C
11.6	Sinalização Horizontal - Serviço de pintura manual	m2	3,00	54,55	69,73	209,19	0,03%	99,88%	C
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,80	12,01	15,35	181,13	0,02%	99,91%	C
11.2	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	141,45	180,80	180,80	0,02%	99,93%	C
3.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	53,82	2,56	3,27	175,98	0,02%	99,95%	C
10.9	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	102,00	130,38	130,38	0,02%	99,97%	C
10.8	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	63,98	81,78	81,78	0,01%	99,98%	C
11.4	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	4,00	11,55	14,76	59,04	0,01%	99,99%	C
11.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	3,00	7,12	9,10	27,30	0,00%	99,99%	C
14.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	36,40	0,53	0,68	24,75	0,00%	100,00%	C
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	8,76	11,20	11,20	0,00%	100,00%	C
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	7,99	10,21	10,21	0,00%	100,00%	C
10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	7,60	9,71	9,71	0,00%	100,00%	C
						166.126,48			
						597.183,41			
						763.309,89			

Lúcio Gerardo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 080668-D - DF

3306
W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.602-82

CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS
 OBRAS: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
 LOCAL: AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM HARLEY SARNEY - AÇAILÂNDIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
 LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04

DATA: 18/07/2022
 BDI: 27,82%
 L.S. I: 76,91%
 L.S. II: 42,94%

VERSÃO: 2022/02
 03/2022
 02/2022
 05/2021
 04/2022

CRSE
 SBC 2022/02 - São Luís
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.426,03	25,00% 14.856,51	25,00% 14.856,51	25,00% 14.856,51	25,00% 14.856,50	100,00% 59.426,03
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.746,60	100,00% 12.746,60				100,00% 12.746,60
3	INFRAESTRUTURA	54.213,66	80,00% 43.370,93	20,00% 10.842,73			100,00% 54.213,66
4	SUPERESTRUTURA	65.725,55	40,00% 26.290,22	60,00% 39.435,33			100,00% 65.725,55
5	ALVENARIA	13.874,59	40,00% 5.549,84	60,00% 8.324,75			100,00% 13.874,59
6	COBERTURA	228.922,05	25,00% 57.230,51	35,00% 80.122,72	40,00% 91.568,82		100,00% 228.922,05
7	REVESTIMENTO	18.811,51				100,00% 18.811,51	100,00% 18.811,51
8	ESQUADRIAS	50.274,25		40,00% 20.109,70	60,00% 30.164,55		100,00% 50.274,25
9	PISO	155.885,42	20,00% 31.177,08	30,00% 46.765,63	50,00% 77.942,71		100,00% 155.885,42
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.295,16				100,00% 16.295,16	100,00% 16.295,16
11	COMBATE A INCÊNDIO	2.416,53				100,00% 2.416,53	100,00% 2.416,53
12	PINTURA	31.063,35				100,00% 31.063,35	100,00% 31.063,35
13	DIVERSOS	51.016,27			30,00% 15.304,88	70,00% 35.711,39	100,00% 51.016,27
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.638,92				100,00% 2.638,92	100,00% 2.638,92
		763.309,89	19% 191.221,69	22% 220.457,37	22% 229.837,47	37% 281.793,36	763.309,89
			19% 191.221,69	41% 411.679,06	64% 641.516,53	76% 763.309,89	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Eng. Civil
 CREA Nº 030568-D - DF

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,91%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Ferriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09	1,91
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,41
	TOTAL	5,63	2,32

Horista = 78,91%	Mensalista = 42,94%
A + B + C + D	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W. BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ Nº 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF Nº 227.474.302-82

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA: 18/07/2022	L.S. Hora: 78,94%
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO SN ESQUINA COM MARLY SARNEY - AÇAILÂNDIA	BDI: 27,82%	L.S. Mês: 42,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2022/02
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SBC	2022/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2022
			02/2022
			05/2021
			04/2022
			04/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	- Despesas Administrativas =	3,00%
	Total deste grupo =	3,00%
GRUPO: SEGURO E GARANTIA		
	- Garantias =	0,80%
	Total deste grupo =	0,80%
GRUPO: RISCO		
	- Riscos e imprevistos =	0,97%
	Total deste grupo =	0,97%
GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS		
	- Despesas financeiras =	0,59%
	Total deste grupo =	0,59%
GRUPO: LUCRO		
	- Lucro =	6,16%
	Total deste grupo =	6,16%
GRUPO: TRIBUTOS (PIS, CONFINS, ISSQN E CPRB)		
	- PIS =	0,53%
	- CONFINS =	2,44%
	- ISSQN =	5,00%
	- CPRB =	4,50%
	Total deste grupo =	12,47%
	TOTAL DO BDI = $\{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I) - 1\}$	27,82%
<p>A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão:</p> <p>$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I) - 1\}$</p> <p>AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; S = TAXA DE SEGUROS; R = TAXA DE RISCOS; G = TAXA DE GARANTIAS; DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS; L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO; I = TAXA DE INCIDENCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS, ISS e CPRB).</p>		

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA N.º 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

