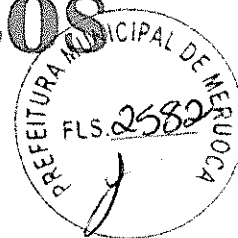




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca – CE
MERUOCA – CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2023

Prezados (as), Senhores (as),

Pelo presente instrumento, a empresa **A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME**, localizada na **RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE, CEP 62.340-000**, sob o Nº de CNPJ: **07.386.649/0001-31**, representada pelo Sr.: **Antonio Medeiros de Souza Lima, RG** sob o Nº **1010193**, emitido pelo órgão **SSP-CE** e CPF sob o Nº **136.218.663-53**, proprietário, vimos apresentar nossa proposta para execução dos serviços do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2023**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA-CE**, pelo preço global de **R\$ 228.993,57 (DUZENTOS E VINTE E OITO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA)** dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.: **ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA**, portador da carteira de Identidade nº **1010193 SSP-CE** e CPF sob o Nº **136.218.663-53**, como representante legal desta empresa.

Declaramos que o Sr. **FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**, solteiro, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA nº **CE 51486/D**, inscrito no CPF sob o nº **600.448.493-89** e Carteira de Identidade nº **2001004001604 SSP-CE**, residente e domiciliado na **AV DEP. MANOEL RODRIGUES, Nº 255, CENTRO, CARIRÉ – CE**, foi quem elaborou o orçamento e o mesmo é nosso responsável técnico.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Frecheirinha – CE, 11 de outubro de 2023



A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME

CNPJ: 07.386.649/0001-31

ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA

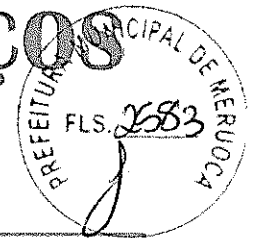
PROPRIETÁRIO

RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53


RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	DATA:	11/10/2023	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CE-440, S/N, MERUOCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE			MEF:	47,45%
UNIDADES:	1,0M²			REF.:	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 228.093,57				

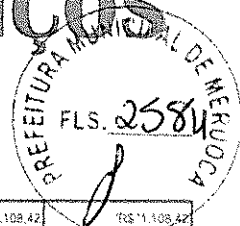
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.833,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 192,78	R\$ 1.158,88
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,83	R\$ 17,94	R\$ 139,88
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 474,89	R\$ 2.374,95
1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	688,70	R\$ 0,24	R\$ 164,81
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						R\$ 50.593,53
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	32,97	R\$ 135,09	R\$ 4.453,92
2.2	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 114,21	R\$ 941,09
2.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	408,29	R\$ 5,50	R\$ 2.245,06
2.4	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	397,98	R\$ 113,50	R\$ 45.110,41
2.5	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	15,26	R\$ 69,82	R\$ 1.065,45
2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,29	R\$ 33,65	R\$ 77,36
3	PISO						R\$ 88.683,95
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	25,197	R\$ 30,26	R\$ 762,41
3.2	C0628	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	256,55	R\$ 81,76	R\$ 21.000,20
3.3	C0627	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 59,64	R\$ 1.395,58
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,12	R\$ 143,70	R\$ 4.471,94
3.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	134,78	R\$ 15,70	R\$ 2.116,18
3.6	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACÊS - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	101,00	R\$ 165,58	R\$ 16.722,58
3.7	C0935	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,92	R\$ 514,28	R\$ 2.540,28
3.8	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 5 CM, AF. 10/2022	SINAPI	M2	52,23	R\$ 70,51	R\$ 3.683,41
3.9	C4933	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,3CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	73,27	R\$ 283,44	R\$ 20.767,65
3.10	C0625	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,56	R\$ 565,15	R\$ 2.013,11
4	PAISAGISMO						R\$ 65.207,70
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 1.179,68	R\$ 10.617,12
4.2	C2679	VIGA DE MADEIRA NACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	184,00	R\$ 75,28	R\$ 13.851,52
4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 26,38	R\$ 2.178,24
4.4	C0239	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	134,78	R\$ 165,32	R\$ 22.287,43
4.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,01	R\$ 248,04
4.6	C0001	LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 51,14	R\$ 306,84
4.7	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 613,38	R\$ 613,38

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



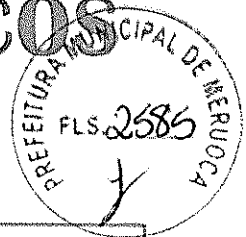
4.8	C3647	GANGORRA C/OU PRANCHAS. CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.108,42	R\$ 1.108,42	
4.9	C4055	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,96	R\$ 388,92	R\$ 1762,78	
4.10	C3905	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	14,00	R\$ 151,81	R\$ 2.125,94	
4.11	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	112,47	R\$ 48,55	R\$ 5.460,42	
5	INSTALAÇÕES							R\$ 30.438,28
5.1	C3828	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m; P/01 C/OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.473,00	R\$ 5.894,40	
5.2	C4791	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 18,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.373,02	R\$ 10.119,06	
5.3	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 394,80	R\$ 4.738,28	
5.4	C0803	CAXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 348,00	R\$ 2.436,14	
5.5	C0554	CABO EM PVC 100V 4MM2	SEINFRA	M	269,56	R\$ 9,20	R\$ 2.390,71	
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.720,00	R\$ 1.720,00	
5.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 52mm (1")	SEINFRA	M	103,94	R\$ 29,14	R\$ 3.028,81	
5.8	C4797	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2003MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,05	R\$ 112,05	
6	PINTURA							R\$ 716,02
6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	9,56	R\$ 18,23	R\$ 176,10	
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS & MASSA	SEINFRA	M2	12,40	R\$ 20,45	R\$ 252,98	
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 48,06	R\$ 211,04	
7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 0.510,80
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	686,70	R\$ 13,95	R\$ 9.510,80	
							VALOR EDI TOTAL	R\$ 61.227,64
							VALOR ORÇAMENTO	R\$ 177.765,03
							VALOR TOTAL	R\$ 228.993,37


 Am de S Lima
 CPF: 136.218.663-53





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	DATA:	11/10/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	BDI:	28,82%
LOCAL:	CE-440, S/N, MERUOCA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SINAP:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0M²	Composição:	PRÓPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 228.993,57	HORA:	84,44%
		MES:	47,49%
		REF:	09/2023
			0,00%
			0,00%

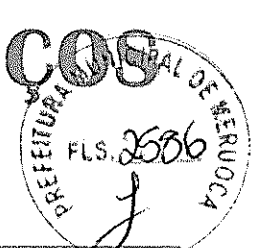
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.833,32	1,67
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 50.593,53	22,09
3	PISO	R\$ 68.693,95	30,00
	PAISAGISMO	R\$ 65.297,78	28,48
6	INSTALAÇÕES	R\$ 30.438,25	13,29
6	PINTURA	R\$ 716,92	0,31
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.510,80	4,15
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51.227,64	109,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 177.765,93	
	VALOR TOTAL:	R\$ 228.993,57	

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

(Handwritten signatures)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	DATA:	19/10/2023	BDI:	20,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE-440, S/N, MERUOCA - CE	SINAP:	2023/08 COM DESCONECÇÃO	24,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1 UM*				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 220.993,57				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,1600	R\$ 35,1600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5000	R\$ 24,5000
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4000	R\$ 55,8000
11725	PREGO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
TOTAL Material:						R\$ 117,8225
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7255
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7255
VALOR:						R\$ 148,55

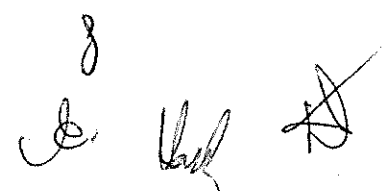
1.2. C1075 DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07904000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6417
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79540000	R\$ 15,5000	R\$ 12,2907
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9324
VALOR:						R\$ 13,93

1.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,71200000	R\$ 15,5500	R\$ 368,7210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 368,7210
VALOR:						R\$ 368,72

1.4. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00260000	R\$ 236,5400	R\$ 0,1420
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00296400	R\$ 15,5500	R\$ 0,0461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0461
VALOR:						R\$ 0,19

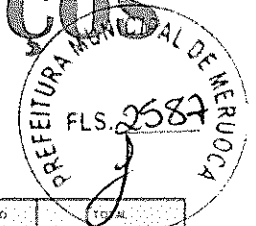
2.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
---	--	--	--	--	--


 Amel de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-53





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,8200	R\$ 84,8930
TOTAL Material:						R\$ 84,8930
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28440000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9724
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,9724
VALOR:						R\$ 104,87

2.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,7300	R\$ 68,6895
TOTAL Material:						R\$ 68,6895
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28440000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9724
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,9724
VALOR:						R\$ 88,66

2.3. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 126,2000	R\$ 4,2067
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2067
VALOR:						R\$ 4,27

2.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	CAMINHÃO TANQUE 8,000 t (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,3200	R\$ 4,6662
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7000	R\$ 1,4595
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1257
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1500	R\$ 66,1650
TOTAL Material:						R\$ 66,1650
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03740000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1310
VALOR:						R\$ 88,42

2.5. C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

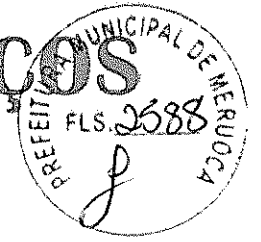
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 68,6900	R\$ 0,0824
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2695
12188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8290 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 28,5300	R\$ 29,1036
TOTAL Material:						R\$ 29,4555
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29640000	RS 20,7700	RS 6,1562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19540000	RS 15,5500	RS 18,5897
TOTAL Mão de Obra:				RS 24,7459	
VALOR:				RS 54,20	

2.6. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,57960000	RS 15,5500	RS 26,1178
TOTAL Mão de Obra:				RS 26,1178	
VALOR:				RS 26,12	

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUÉL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,4000	RS 3,4000
TOTAL Material:				RS 3,4000	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14520000	RS 20,7700	RS 3,0781
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	RS 15,5500	RS 3,8408
TOTAL Mão de Obra:				RS 6,9189	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0365 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 4,4500	RS 1,1125
C3269 CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03460000	RS 332,2500	RS 11,2965
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZEDA	SEINFRA	M3	0,03700000	RS 4,1000	RS 0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01520000	RS 40,7100	RS 0,6187
TOTAL Serviço:				RS 13,1744	
VALOR:				RS 23,43	

3.2. C5025 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

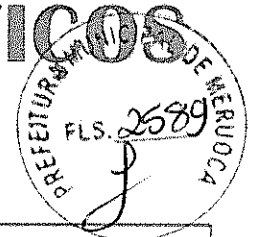
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 27,1500	RS 3,6503
15725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 41,7000	RS 0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 3,8213	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06680000	RS 66,6500	RS 3,7680
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 59,7300	RS 0,3882
18513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,5200	RS 28,0200
TOTAL Material:				RS 32,3262	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,15758800	RS 20,7700	RS 3,2731
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15758800	RS 15,5500	RS 2,4505
TOTAL Mão de Obra:				RS 5,7236	
VALOR:				RS 46,18	

Ant. Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-53

J. S.
Handwritten signature
Handwritten signature



AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



3.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B942	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 27,1500	RS 2,0653
B925	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 41,7000	RS 0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 2,2363

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,55800000	RS 66,8900	RS 3,7380
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 59,7300	RS 0,3882
B9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,6700	RS 34,1700
TOTAL Material						RS 38,3462

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0445	CAL CETERO	SEINFRA	H	0,15728000	RS 20,7700	RS 3,2734
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15758000	RS 15,5500	RS 2,4505
TOTAL Mão de Obra						RS 5,7239
VALOR:						RS 46,33

3.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	RS 66,8900	RS 1,2138
B9111	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	RS 1,0900	RS 2,9757
B9805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	RS 0,5500	RS 1,5400
B9823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 48,8900	RS 53,7790
TOTAL Material						RS 59,5085

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59000000	RS 20,7700	RS 32,8332
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,23500000	RS 15,5500	RS 19,2043
TOTAL Mão de Obra						RS 52,0375
VALOR:						RS 111,56

3.5. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2284	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	RS 4,5700	RS 0,2057
I1225	GRAMA TPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	RS 6,3400	RS 2,0922
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	RS 105,8500	RS 5,9276
TOTAL Material						RS 8,2255

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,10760000	RS 18,9500	RS 3,7446
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01637600	RS 15,5500	RS 0,2538
TOTAL Mão de Obra						RS 4,0383
VALOR:						RS 12,26

3.6. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

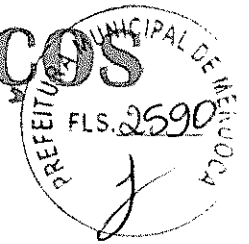
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Ant^o *Antônio* *de Souza Lima*
 CPF: 136.218.663-53

J *8* *Val* *A*



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 73,8200	R\$ 9,2275
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0625
10201	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - a = 5,6 cm P/ TRAFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 42,2900	R\$ 44,4045
TOTAL Material:						R\$ 35,6945
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 20,7700	R\$ 12,8255
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,95450000	R\$ 15,5600	R\$ 13,4430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2685
VALOR:						R\$ 61,96

3.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	R\$ 55,5900	R\$ 51,8848
10799	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	R\$ 75,2800	R\$ 72,7054
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 245,5902
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,89200000	R\$ 10,5000	R\$ 15,9340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9340
VALOR:						R\$ 309,42

3.8. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHD DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHD	0,03880000	R\$ 0,93	R\$ 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06380000	R\$ 10,69	R\$ 0,64
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHD DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHD	0,04410000	R\$ 0,59	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,92	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,14

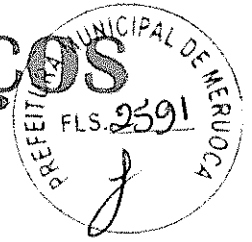
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 138,32	R\$ 7,85
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APPROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	R\$ 42,51	R\$ 42,80
00104741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 98,23	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 50,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 24,07	R\$ 2,31
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 18,49	R\$ 1,77

Am^o Meeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

J
U
D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,00
VALOR:	R\$ 54,97

3.9. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 228,0300	R\$ 228,0300
TOTAL Material:					R\$ 228,0300
VALOR:					R\$ 228,03

3.10. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,57600000	R\$ 26,7700	R\$ 41,0410
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92800000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1904
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,2314

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PAVIM., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 383,9000	R\$ 383,9000
TOTAL Serviço:					R\$ 383,9000
VALOR:					R\$ 517,12

4.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 914,9900	R\$ 914,9900
TOTAL Material:					R\$ 914,9900
VALOR:					R\$ 914,99

4.2. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINDA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 28,4800	R\$ 28,4800
11731 PREGO 10x33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,9700	R\$ 4,1910
TOTAL Material:					R\$ 32,6710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74100000	R\$ 16,7700	R\$ 12,4266
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74100000	R\$ 20,7700	R\$ 15,3906
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,8172
VALOR:					R\$ 60,49

4.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

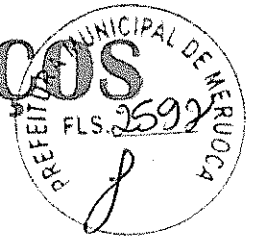
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,9500	R\$ 0,6380
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6900	R\$ 3,9504
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5300	R\$ 1,6289
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2146
TOTAL Material:					R\$ 6,4719

AM de S
Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34580000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7991
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98520000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2068
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0074	
VALOR:					R\$ 20,48	

4.4. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 128,2000	R\$ 18,8060
10703	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 126,4400	R\$ 0,0685
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 133,3200	R\$ 1,0266
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,9228	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10050	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 4,0200	R\$ 0,8844
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 194,9500	R\$ 3,4050
12204	AGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,5700	R\$ 0,2116
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 37,2200	R\$ 53,5690
10444	CAI CARID COLORIDO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0198
11842	SACOS PLASTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 6,1400	R\$ 0,0001
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 105,6500	R\$ 20,5408
TOTAL Material:					R\$ 78,5781	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01946350	R\$ 16,7700	R\$ 0,3264
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,83525500	R\$ 18,9500	R\$ 15,8281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04271680	R\$ 15,5000	R\$ 28,6543
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8092	
VALOR:					R\$ 143,86	

4.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2200	R\$ 37,2200
TOTAL Material:					R\$ 37,2200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57856490	R\$ 18,9500	R\$ 10,9133
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9133	
VALOR:					R\$ 48,14	

4.6. C0001 LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO (UN)

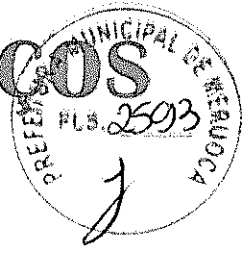
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0001	LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	UN	1,00000000	R\$ 386,89	R\$ 386,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 386,89
VALOR:					R\$ 386,89

Ante Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.603-53

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



4.7. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 566,1400
TOTAL Material:					R\$ 566,1400
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 44,4000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 4,8552
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 15,9664
TOTAL Serviço:					R\$ 65,2716
VALOR:					R\$ 631,41

4.8. C3647 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 795,1700
TOTAL Material:					R\$ 795,1700
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 44,4000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 4,8552
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 15,9664
TOTAL Serviço:					R\$ 65,2716
VALOR:					R\$ 860,44

4.9. C4085 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 1,4300
11559	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 230,9665
17680	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,9550
TOTAL Material:					R\$ 233,3515
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48200000	R\$ 30,7811
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72900000	R\$ 29,8863
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,6674
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 435,4800
TOTAL Serviço:					R\$ 10,6870
VALOR:					R\$ 301,81

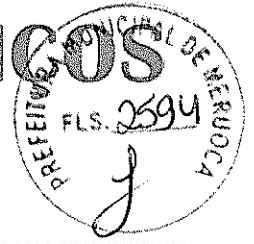
4.10. C3595 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,7400
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 22,8100
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 9,5800
C2157	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,4510

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,98800000	RS 20,7700	RS 20,5208
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98800000	RS 20,7700	RS 20,5208
TOTAL Mão de Obra					RS 41,0416	
VALOR:					RS 117,88	

4.11. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,5100	RS 34,5100
TOTAL Material					RS 34,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16705400	RS 18,6500	RS 3,1754
TOTAL Mão de Obra					RS 3,1754	
VALOR:					RS 37,68	

5.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MC	0,16500000	RS 68,6000	RS 11,2030
10280	BRITA	SEINFRA	MS	0,21100000	RS 75,2800	RS 15,9841
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	RS 1,9400	RS 31,0400
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,80000000	RS 0,5500	RS 29,1500
12309	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 10,8300	RS 43,3200
16996	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588,B140,GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 409,6000	RS 409,6000
16996	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 104,8500	RS 104,8500
TOTAL Material					RS 645,1986	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34950000	RS 20,7700	RS 7,1823
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,61900000	RS 15,5500	RS 481,6288
TOTAL Mão de Obra					RS 488,8111	
VALOR:					RS 1.145,82	

5.2. C4791 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

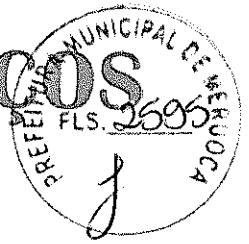
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	BASE FUSMEL DIAZED 2SA. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,06000000	RS 31,1100	RS 31,1100
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	RS 3,9900	RS 48,0900
10503	CPULULA FOTOELTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,4800	RS 34,4800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	RS 3,4600	RS 41,5200
11484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,8700	RS 40,8700
16703	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 252,6300	RS 252,6300
16704	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 57,0100	RS 57,0100
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 67,8700	RS 67,8700

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra				TOTAL Material		
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,27240000	R\$ 16,7700	R\$ 38,1081
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,27240000	R\$ 20,7700	R\$ 47,1077
TOTAL Mão de Obra						R\$ 85,2158
Serviço				TOTAL Serviço		
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.960,8000	R\$ 1.960,8000
TOTAL Serviço						R\$ 1.960,8000
VALOR:						R\$ 2.618,40

5.3. C4915 PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1800	R\$ 60,1800
19487	PROJETER EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANÇE, PLÂMPADA DE 150W ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,2600	R\$ 73,2600
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7900	R\$ 98,7900
TOTAL Material						R\$ 232,2300
Mão de Obra				TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97600000	R\$ 15,7700	R\$ 31,1370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97600000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0410
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,7780
VALOR:						R\$ 306,39

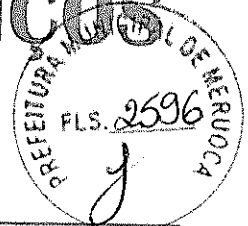
5.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	ÁÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1800	R\$ 10,7731
10103	ARAME RECOZIDO N.19 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,8300	R\$ 0,2180
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,6000	R\$ 7,0020
10280	BRITA	SEINFRA	M5	0,04200000	R\$ 75,2800	R\$ 3,1618
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,9014
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,16000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,3552
10605	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17600000	R\$ 0,5500	R\$ 14,3978
11918	TABUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,2940
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	150,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 87,4560
TOTAL Material						R\$ 182,2249
Mão de Obra				TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11332000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8924
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59774000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0241
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11332000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3509
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59774000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4151
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	2,87211000	R\$ 20,7700	R\$ 59,6538
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,24430400	R\$ 15,5200	R\$ 81,5480
TOTAL Mão de Obra						R\$ 167,6672
VALOR:						R\$ 270,16

Ant: Antunes de Souza Lima
CPF: 136.218.663-51



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



5.5. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9820
TOTAL Material					R\$ 2,9820
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11506000	R\$ 15,7700	R\$ 1,8053
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11656000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4125
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,2178
VALOR:					R\$ 7,14

5.6. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
10338 CABO COBRE NU 25M42	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 36,0000
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 10M42	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
10456 CADA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9500	R\$ 80,9500
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,6200	R\$ 343,6200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
11971 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 12"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7800	R\$ 4,1700
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,4500	R\$ 68,4500
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL, 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 610,3300	R\$ 610,3300
TOTAL Material					R\$ 1.157,7900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,74240000	R\$ 15,7700	R\$ 74,8300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,74240000	R\$ 20,7700	R\$ 98,4996
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,3296
VALOR:					R\$ 1.331,12

7. C1197 ELETRODUTO PVC RGSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

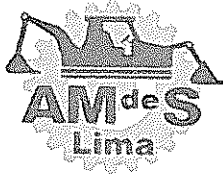
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
TOTAL Material					R\$ 5,3900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44450000	R\$ 15,7700	R\$ 7,0039
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44450000	R\$ 20,7700	R\$ 9,2343
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,2382
VALOR:					R\$ 21,62

5.8. C4767 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

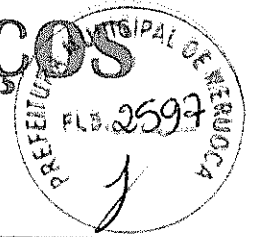
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.683-53

J *J* *Harly* *H*



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37120000	R\$ 15,7700	R\$ 39,7650
10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,3890
VALOR:						R\$ 65,89

6.1. C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHI)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 30,2400	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 91,6000	R\$ 0,6561
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 69,1900	R\$ 0,0998
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 190,9100	R\$ 0,5589
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,5000	R\$ 0,0323
10798	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,8000	R\$ 0,4331
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8782

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12571	MIRO ESFERA DE MDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,5400	R\$ 3,1020
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15,6000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:						R\$ 11,0020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05945715	R\$ 15,5500	R\$ 0,9279
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00705715	R\$ 27,6400	R\$ 0,1951
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1230
VALOR:						R\$ 14,13

6.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,8900	R\$ 0,8445
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7700	R\$ 1,4124
11347	LINA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12897	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2900	R\$ 4,1293
TOTAL Material:						R\$ 6,5152

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 18,7700	R\$ 6,4691
10385	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2063
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6754
VALOR:						R\$ 20,53

6.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

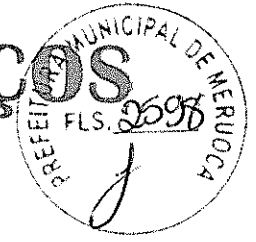
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,5400
11195	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6900	R\$ 3,9504

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

[Handwritten signatures]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3100	R\$ 2,6772
TOTAL Material						R\$ 7,8320
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79340000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2550
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79040000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4102
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,6652
VALOR:						R\$ 37,31

7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69160000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7544
VALOR:						R\$ 10,75

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

J

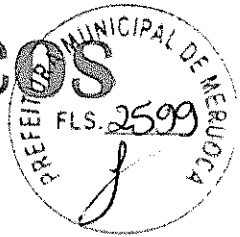
J

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE		DATA: 11/10/2023		BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CE-440, S/N, MERUOCA - CE		SINAPI:	2023MBR COM DERONERACAO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1,0M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 228.993,57					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.833,32	100,00%			100,00%
			R\$ 3.833,32			R\$ 3.833,32
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 50.593,53	20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 15.178,06	R\$ 25.296,77	R\$ 10.118,70	R\$ 50.593,53
3	PISO	R\$ 68.693,95	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 34.346,98	R\$ 34.346,97		R\$ 68.693,95
4	PAISAGISMO	R\$ 65.207,70			100,00%	100,00%
					R\$ 65.207,70	R\$ 65.207,70
5	INSTALAÇÕES	R\$ 30.438,25		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 15.219,13	R\$ 15.219,12	R\$ 30.438,25
6	PINTURA	R\$ 716,02			100,00%	100,00%
					R\$ 716,02	R\$ 716,02
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.510,80			100,00%	100,00%
					R\$ 9.510,80	R\$ 9.510,80
		R\$ 228.993,57	R\$ 53.358,36	R\$ 74.862,87	R\$ 100.772,34	R\$ 228.993,57
			R\$ 53.358,36	R\$ 128.221,23	R\$ 228.993,57	

Ante M^o *Miguel de Souza Lima*
 CPF: 136.218.603-53

J

J. Vady

[Signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

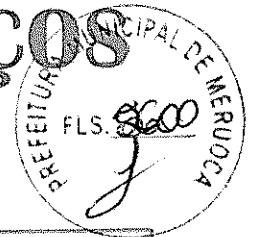


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OSRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	DATA:	11/10/2023	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE - MERUOCA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/88 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CE-440, S/N. MERUOCA - CE	Composição:	PROPEIA	HORA:	24,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE			MES:	47,48%
UNIDADES:	1,0M²			REF:	09/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 228.993,57				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,57
B4	13º Salário	10,60	8,35
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	5,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

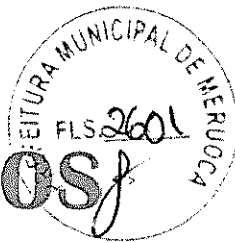
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,38	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		10,79	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Amr Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.216.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA - CE		
LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCA - CE		
FRECHEIRINHA - CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	COFINS	3,00%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	28,82%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1	

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.248.643.52