



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca – CE
MERUOCA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0107.01/2022

Prezados Senhores;

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 0107.01/2022, cujo objeto é **URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**, pelo preço global de R\$ 655.043,74 (Seiscentos e cinquenta e cinco mil e quarenta e três reais e setenta e quatro centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) meses LOTE I e 06 (seis) meses para o LOTE II corridos, conforme tabela abaixo:

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
I	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	R\$ 267.823,21
II	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	R\$ 387.220,53
VALOR GLOBAL POR EXTENSO: (Seiscentos e cinquenta e cinco mil e quarenta e três reais e setenta e quatro centavos)		R\$ 655.043,74

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 150 (CENTO E CINQUENTA) 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

Anto 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

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, 10 de agosto de 2022



Antonio Medeiros de Souza Lima

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 1730, BARRIO LAPA, FRECHEIRINHA – CE

CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.820-7 | RUA MUNICIPAL: 3504

E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@rednetil.com | CONTATO: 88 9 9489-6236





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



		RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA:	19/07/2022	BDI:	25,44%
DIREÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FORTE:	VERBA	ICMS:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	SBC:	202008 - Parcelas	112,70%	363002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	BRAPFA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,78%
UNIDADES:	1,6M²	SICTO:	201811 COM DESONERAÇÃO	82,81%	255917
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 267.623,21	SICTO:	202201 COM DESONERAÇÃO		020885
		SICTO:	202008 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,49%
		COMISSÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.280,07	5,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.346,30	4,34
3	PAVIMENTAÇÃO	87.304,18	32,61
4	QUADRA DE AREIA	48.897,06	17,90
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.084,84	1,20
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	49.829,80	18,64
7	PAISAGISMO	31.794,34	11,94
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2.002,21	0,76
	VALOR BDI TOTAL:	54.312,13	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	213.211,06	
	VALOR TOTAL:	267.623,21	


 Antº 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



OBRA:		ORGANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA		DATA: 18/07/2022		BOL: 25.44%	
DESCRIÇÃO:	ORGANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERBA	REDA:	MEC:	CRP:	
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	BNC:	202015 - FORTALEÇA	10.19%		050602	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	BENEFICIA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	85.89%	47.76%	050601	
UNIDADES:	1,01P	BENEFICIA:	202011 COM DESIGNAÇÃO	86.21%		046902	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 267.823,21	BENEFICIA:	202008 COM DESIGNAÇÃO	86.89%	47.49%	016902	
		Operação:	PROFRA	2.07%	6.00%		

1.1. C6541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0071	DOT OVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SENFRA	LN	0,17000000	24,0264	4,0845
0388	LONA DE APLICAÇÃO DE LIXOS E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESENHO DA OBRA	SENFRA	M2	1,20000000	85,7764	85,7764
0945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SENFRA	LN	0,17000000	30,0680	5,1116
0110	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 43MM (1 1/2")	SENFRA	M	1,50000000	48,2850	72,4275
TOTAL Material						167,4000

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	MONTADOR	SENFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
0261	PEDEREIRO	SENFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
0243	SERVENTE	SENFRA	H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL Mão de Obra						167,8446

SERVIÇO	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0306	CONCRETO CÍCLIPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFRA	M3	0,01200000	515,3800	6,1846
TOTAL Serviço						6,1846
VALOR						341,81

1.2. C3841 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET COM REMOÇÃO LATERAL (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0261	PEDEREIRO	SENFRA	H	0,58000000	20,7700	12,0466
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,58000000	15,5500	9,1190
TOTAL Mão de Obra						21,1656
VALOR						12,30

1.3. C2840 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,58000000	15,5500	9,1190
TOTAL Mão de Obra						9,1190
VALOR						9,14

1.4. C2207 - RETRADA DE LAJAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0261	PEDEREIRO	SENFRA	H	0,58000000	20,7700	12,0466
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,58000000	15,5500	9,1190
TOTAL Mão de Obra						21,1656
VALOR						9,54

1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

SUPORTE	QTD	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	CAMIONETE BAIXO (CHP)	SENFRA	H	0,01000000	75,5500	0,7555
0158	NÍVEL (CHP)	SENFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0014
0175	TEODOLITO (CHP)	SENFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Supormento						0,8777



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0657
0282 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,01000000	24,8000	0,0447
0445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01000000	30,1400	0,0300
TOTAL Mão de Obra					0,1404
VALOR					0,29

3.1. C3784 - ESCAVAÇÃO MANUAL BOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,54700000	16,5500	40,3034
TOTAL Mão de Obra					40,3034
VALOR					40,30

3.2. C0828 - ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	152,1400	4,5240
0707 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	41,3300	1,4065
TOTAL Equipamento					5,9305

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6500	65,6050
TOTAL Material					65,6050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03000000	15,5500	16,0010
TOTAL Mão de Obra					16,0010
VALOR					81,70

3.3. C0782 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0570 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	45,5000	10,4400
TOTAL Equipamento					10,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70600000	15,5500	10,9721
TOTAL Mão de Obra					10,9721
VALOR					21,41

3.4. C1901 - BANQUETA 1 MEO PIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,50x0,15x0,12m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-MERU01 BANQUETA 1 MEO PIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,50x0,15x0,12m)	IND	M	1,00000000	47,70	47,70
TOTAL Mão de Obra					47,70
VALOR					47,70

3.5. C1989 - LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68600000	65,1500	40,1727
0200 BRITA	SEINFRA	M3	0,67000000	24,8000	16,5960
0205 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	120,7500
TOTAL Material					177,5187

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PODRIDO	SEINFRA	H	1,26000000	20,7700	26,1902
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	15,88000000	15,5500	246,0340
TOTAL Mão de Obra					272,2242

Ant^o Moisés 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: amdesilmaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM FRANCISCO
 FLS. 7693
 4703
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM FRANCISCO

VALOR 917,00

3.3. C0320 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEMPRA	H	0,07570000	28,8200	2,2376
0726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEMPRA	H	0,00410000	41,3500	0,1690
TOTAL Equipamento						2,4066
Material		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00650000	66,1500	0,4302
0403	PO DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,00650000	50,2500	0,3281
0613	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	SEMPRA	UN	0,10000000	0,5450	0,5450
TOTAL Material						1,3033
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALETEIRO	SEMPRA	H	0,15631000	20,7700	3,2465
0540	SERVEITE	SEMPRA	H	0,15631000	15,5300	2,4309
TOTAL Mão de Obra						5,6774
VALOR						40,02

3.4. C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm PY TRÁPEGO LEVE (M2)

Material		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,12000000	73,2250	8,7870
0905	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,75000000	0,5450	2,0643
0201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm PY TRÁPEGO LEVE	SEMPRA	M2	1,05000000	41,0440	44,0412
TOTAL Material						35,9125
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALETEIRO	SEMPRA	H	0,61250000	20,7700	12,7219
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	0,30150000	10,5500	3,1801
TOTAL Mão de Obra						15,9020
VALOR						51,81

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

Material		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,01400000	66,1500	0,9261
0441	CAL. HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,73000000	1,0750	2,9400
0905	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,90000000	0,5450	1,5805
0201	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEMPRA	M2	1,13000000	46,4040	53,3364
TOTAL Material						68,9030
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEMPRA	H	1,58600000	20,7700	32,5674
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	1,22000000	10,5500	12,8450
TOTAL Mão de Obra						45,4124
VALOR						110,34

4.1. C2960 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	1,15000000	73,2250	84,2064
TOTAL Material						84,2064
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540	SERVEITE	SEMPRA	H	1,27400000	10,5500	13,4157
TOTAL Mão de Obra						13,4157
VALOR						104,02

Antº 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



4.2. C3735 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE 4X4MM (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1157	PARAFUSO COM ROSCA SERRADA ØX10MM	SEMPRA	LN	8,0000000	0,7000	5,6000
1808	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (S&CM)	SEMPRA	M	1,0900000	23,0120	25,1076
1810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1.5MM E MALHA 4MM	SEMPRA	M2	1,3300000	30,2000	39,8670
TOTAL Material					75,5746	
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1607	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,9000000	16,7700	16,4340
1180	SERRALHEIRO	SEMPRA	H	0,9000000	30,7700	20,3540
TOTAL Mão de Obra					36,7880	
VALOR:					102,3626	

4.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊI OFICIAL COM POSTER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 200" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1140	REDE PARA QUADRA DE VOLÊI COMPLETA COM POSTER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 200" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FERRA DE VIDRO	SEMPRA	CJ	1,0000000	2,084,1004	2,084,1004
TOTAL Material					2,084,1004	
VALOR:					2,084,10	

4.4. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIB 4 MM	SEMPRA	CJ	1,9000000	3,436,3000	3,436,3000
TOTAL Material					3,436,3000	
VALOR:					3,436,30	

4.5. C2948 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UM)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEMPRA	LN	1,0000000	34,2000	34,2000
1147	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEMPRA	LN	1,0000000	72,0000	72,0000
1487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEMPRA	LN	1,0000000	72,8870	72,8870
1170	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/REATOR DE 400W	SEMPRA	LN	1,0000000	115,7164	115,7164
TOTAL Material					294,8034	
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,9000000	16,7700	32,8830
1012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,9000000	30,7700	40,7030
TOTAL Mão de Obra					73,5860	
VALOR:					368,3894	

4.6. C0634 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1067	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,0200000	2,8224	2,8700
TOTAL Material					2,8700	
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1170000	16,7700	1,9722
1012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1170000	30,7700	2,4426
TOTAL Mão de Obra					4,4148	
VALOR:					7,2848	

Ant^o Meireiros 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

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 FLS. 4695
 FLB. 4709
 2023

4.7. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11970	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEM-FRA	M	1,10000000	5,3388	5,8698
TOTAL Material						5,8698
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,44100000	16,7700	7,3960
0012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,44100000	20,7700	9,1590
TOTAL Mão de Obra						16,5550
VALOR:						22,42

4.8. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTR.ATE 4 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEM-FRA	UN	1,00000000	36,1700	36,1700
TOTAL Material						36,1700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	1,17000000	16,7700	19,6110
0012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
TOTAL Mão de Obra						44,1919
VALOR:						80,36

4.9. C1082 - DB JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0061	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEM-FRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material						9,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,20400000	16,7700	3,4230
0012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,20400000	20,7700	4,2370
TOTAL Mão de Obra						7,6600
VALOR:						16,97

4.10. C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0063	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEM-FRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material						9,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,20400000	16,7700	3,4230
0012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,20400000	20,7700	4,2370
TOTAL Mão de Obra						7,6600
VALOR:						16,97

4.11. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X3200MM (UN)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0053	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 3200mm	SEM-FRA	UN	1,00000000	22,4200	22,4200
TOTAL Material						22,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
0012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
TOTAL Mão de Obra						62,8719
VALOR:						85,29

4.12. C1014 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

Am de S Lima
 Am de S Lima
 CPF: 136.218.663-53

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mensal	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036	AGUARRAZ MINERAL	SCNFRA	L	0,09000000	19,3452
0148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SCNFRA	L	0,12000000	11,9718
0147	LISA PARA MACRAMISSA	SCNFRA	LN	0,25000000	0,5000
0207	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SCNFRA	L	0,17000000	34,0361
TOTAL Mensal					64,8591

Mês de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	ALICANTE DE PINTOR	SCNFRA	H	0,34000000	16,7700
0206	PINTOR	SCNFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mês de Obra					37,5400
VALOR					20,37

5.1. C2844 - INST. DE HDRÓMETRO E CAVALETE (q COMPART. (CASO H), RECUS (CASO G) (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0298	VEÍCULO UTILITÁRIO COMB (CAM)	SCNFRA	H	0,25000000	15,1700
TOTAL Equipamento					15,168

Mês	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO UR PRESS 25x3"	SCNFRA	LN	2,00000000	8,8000
0021	ACESSO BOM	SCNFRA	LN	0,05000000	4,9000
0030	BRITA	SCNFRA	M3	0,07000000	74,9900
0805	CIMENTO PORTLAND	SCNFRA	KG	3,00000000	3,5400
0244	FITA VEDIA ROSCA 2M x 3M"	SCNFRA	LN	0,10000000	8,7000
0200	LIPIA DE NYLON REF. 200	SCNFRA	KG	0,00000000	87,7900
TOTAL Mensal					174,7300

Mês de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220	ENCHAVADOR	SCNFRA	H	0,58000000	20,1200
0243	SERVENTE	SCNFRA	H	0,69000000	10,6000
TOTAL Mês de Obra					30,7200
VALOR					44,36

5.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Mensal	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140	AÇO CA-50	SCNFRA	KG	1,31700000	8,1144
0105	ARAME RECZED M 18 8W3	SCNFRA	KG	0,02000000	0,6400
0106	AREIA MEDIA	SCNFRA	M3	0,10000000	86,1000
0140	BRTA	SCNFRA	M3	0,04000000	74,9900
0441	CAL HIDRATADA	SCNFRA	KG	1,49000000	1,0700
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO (2MM) (1 - 10 X 2,25M)	SCNFRA	M2	0,10000000	28,7204
0405	CIMENTO PORTLAND	SCNFRA	KG	26,17000000	0,5488
0916	TABUA DE 1" DE 3A - L + 30cm	SCNFRA	M	0,03000000	0,9066
0282	TUDOLO MADÇO COMUM	SCNFRA	LN	100,80000000	0,5684
TOTAL Mensal					191,7800

Mês de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	ALICANTE DE ARMADORFERRERO	SCNFRA	H	0,11000000	16,7700
0041	ALICANTE DE CARPITEIRO	SCNFRA	H	0,00000000	16,7700
0121	ARMADORFERRERO	SCNFRA	H	0,11000000	20,7700
0446	CARPITEIRO	SCNFRA	H	0,00000000	20,7700
0291	FERRERO	SCNFRA	H	2,84880000	20,7700
0243	SERVENTE	SCNFRA	H	0,20160000	15,3300
TOTAL Mês de Obra					116,1400
VALOR					288,20

Ant^o Medeiros da 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



6.3. C1626 - TUBO PVC SOLD. NARROW INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	40	0,0000000	44,2500
1160	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	1	0,0000000	38,4250
1200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEM-FRA	M	1,8000000	2,9300
TOTAL Material					4,7300
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,3000000	18,7700
0200	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,3000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					14,1900
VALOR					18,27

6.4. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEM-FRA	M	1,2000000	0,2744
1179	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEM-FRA	UN	1,0000000	35,6420
TOTAL Material					35,9164
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,5280000	18,7700
0200	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,5280000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					14,1900
VALOR					50,10

6.5. C2594 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEM-FRA	M	1,2000000	0,2744
0212	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEM-FRA	UN	1,0000000	13,5180
TOTAL Material					14,3924
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,4800000	18,7700
0200	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,2400000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					11,9900
VALOR					26,38

6.1. C1093 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEM-FRA	UN	3,0000000	0,8630
0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEM-FRA	UN	3,0000000	1,0560
0306	CABO COBRE N# 25MM2	SEM-FRA	M	2,0000000	17,6950
0396	CABO ISOLADO PVC 18/7 25MM2	SEM-FRA	M	1,0000000	5,5760
0406	CAIXA TIPO 7 50X30X27CM	SEM-FRA	UN	1,0000000	60,2914
0551	CHAVE GERAL 30X304 BASE DE MARMORE	SEM-FRA	UN	1,0000000	341,1280
0581	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEM-FRA	UN	1,0000000	2,5860
1101	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEM-FRA	M	1,5000000	2,7530
1130	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEM-FRA	UN	1,0000000	67,8844
1170	POSTE DE CONCRETO C/PLD T (60X30X60, RESISTÊNCIA NOMINAL 320KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 70KG)	SEM-FRA	UN	1,0000000	605,3620
TOTAL Material					1.145,3860
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,7040000	18,7700
0212	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,7040000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					119,3400

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-51

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



AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR: 1.324,85

E.2. C0533 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=12,30M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMPIÃO CONCREC. EQUIP. DA UNIDADE (CHP)	SEM-FRA	H	1,00000000	123,7600	123,7600
TOTAL Equipamento:						123,7600
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0610	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=12,30M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEM-FRA	UN	1,00000000	723,9450	723,9450
TOTAL Material:						723,9450
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540	SERVENTE	SEM-FRA	H	2,34000000	15,5900	36,6714
TOTAL Mão de Obra:						36,6714
Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0530	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEM-FRA	M3	0,30000000	290,7000	87,2100
C278A	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEM-FRA	M3	0,53000000	40,5800	21,5074
C110A	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ELEVADO	SEM-FRA	M3	0,30000000	132,1400	39,6420
TOTAL Serviço:						168,3594
VALOR:						1.048,68

E.3. COMP-MERU02 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W (UN)

Materiais		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-MERU02	PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W	SEM-FRA	UN	1,00000000	1.875,84	1.875,84
TOTAL Materiais:						1.875,84
VALOR:						1.875,84

E.4. C0531 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AOO CA-30	SEM-FRA	KG	1,31750000	8,1144	10,6907
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWA	SEM-FRA	KG	0,02200000	9,6430	0,2117
0109	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,08000000	96,1900	7,6952
0200	BRITA	SEM-FRA	M3	0,05000000	14,6660	0,7333
0441	CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	6,00000000	1,0780	6,4680
0629	CHAPA COMPENSADO REFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEM-FRA	M2	0,10000000	28,7254	2,8725
0905	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	18,00000000	0,5480	9,8640
1016	TABUA DE T 1 DE SA - L = 30cm	SEM-FRA	M	0,02000000	9,6889	0,1938
102	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEM-FRA	UN	101,00000000	0,3688	37,2808
TOTAL Material:						87,1989
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEM-FRA	H	0,11200000	16,7700	1,8582
0541	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEM-FRA	H	0,50200000	16,7700	8,4185
0721	ARMADOR/FERRERO	SEM-FRA	H	0,11200000	20,7700	2,3262
0466	CARPINTERO	SEM-FRA	H	0,50200000	20,7700	10,4265
0521	PEDREIRO	SEM-FRA	H	2,70000000	20,7700	56,0990
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	4,87200000	15,5900	75,8598
TOTAL Mão de Obra:						148,8822
VALOR:						236,07

E.5. C0554 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEM-FRA	M	1,00000000	2,6790	2,6790
TOTAL Material:						2,6790

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-57

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: 85 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	11	16,7700	1,8447
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	11	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra				4,1294
VALOR:				7,28

6.6. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7070 ELETRODUTO DE PVC ROSCA T	SEMPRA	5	5,8800	29,4000
TOTAL Material				29,4000

Mão de Obra	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	11	16,7700	1,8447
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	11	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra				4,1294
VALOR:				22,44

6.7. Q - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

Material	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEMPRA	1	36,1300	36,1300
TOTAL Material				36,1300

Mão de Obra	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	11	16,7700	1,8447
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	11	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra				4,1294
VALOR:				80,25

6.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0061 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEMPRA	1	8,3100	8,3100
TOTAL Material				8,3100

Mão de Obra	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	11	16,7700	1,8447
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	11	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra				4,1294
VALOR:				20,35

6.9. C1396 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0063 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEMPRA	1	8,3100	8,3100
TOTAL Material				8,3100

Mão de Obra	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	11	16,7700	1,8447
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	11	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra				4,1294
VALOR:				20,35

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

Material	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0065 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEMPRA	1	22,4000	22,4000
TOTAL Material				22,4000

Mão de Obra	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRMA	H	2,5000000	16,7500	36,4400
0212	ELETRICISTA	SEM-FRMA	H	1,1700000	30,7500	24,4200
TOTAL Mão de Obra						60,8600
VALOR:						96,27

E.11. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m PØ1 DU 02 LUMNÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0700	AREIA MEDIA	SEM-FRMA	M3	0,16600000	66,1500	11,1100
0000	BRTA	SEM-FRMA	M3	0,21100000	74,6900	15,7540
0006	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEM-FRMA	M	16,00000000	1,8200	30,7500
0600	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRMA	M3	55,00000000	2,5400	26,0864
0300	PARAFUSO MACHUCA ZINCOADO S8 x 14" Ø ARRUELA SPOSCA	SEM-FRMA	UN	4,00000000	10,7600	42,9032
0608	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m. MOD. LP 988 Ø140 ØJ. PAR TROPICO DU 02 LUMNÁRIAS	SEM-FRMA	UN	1,00000000	406,3470	406,3470
0605	SUPOSTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC. 305H" FALTOPICO DU 02 LUMNÁRIAS	SEM-FRMA	UN	1,00000000	100,9670	100,9670
TOTAL Material					438,8096	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212	ELETRICISTA	SEM-FRMA	H	0,34000000	30,7700	7,1281
0243	SERVENTE	SEM-FRMA	H	11,36000000	15,5500	60,7680
TOTAL Mão de Obra					68,8881	
VALOR:					1.136,77	

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11220	GRAMA TIPO BATAFAS EM PLACA	SEM-FRMA	M2	0,90000000	0,2970	5,6624
0277	TERRA VEGETAL	SEM-FRMA	M3	0,07500000	104,8970	7,8748
TOTAL Material					13,5372	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007	AJUDANTE	SEM-FRMA	H	0,20004400	16,7700	3,4151
TOTAL Mão de Obra					3,4151	
VALOR:					16,95	

7.2. C5438 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUOLO APARENTE (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8024	ASBESTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEM-FRMA	LN	1,00000000	138,2134	138,2134
0205	TUOLO MACIO CERAMICO APARENTE LAMINADO (33 X11 X5) CM	SEM-FRMA	LN	60,00000000	1,5678	94,0680
TOTAL Material					232,2814	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PECHEIRO	SEM-FRMA	H	1,66600000	30,7700	34,9500
0243	SERVENTE	SEM-FRMA	H	1,96600000	10,5000	20,6800
TOTAL Mão de Obra					55,6300	

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02188	ARGAMASSA MISTA DE CAL HDR. E AREIA SPON. TRAÇO 1:3 Ø100KG DE CIMENTO	SEM-FRMA	M3	0,02800000	540,8600	12,0422
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	SEM-FRMA	M3	0,04000000	40,3600	1,6144
TOTAL Serviço					14,2566	
VALOR:					300,00	

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"Ø	SEM-FRMA	M	1,00000000	26,2444	26,2444
11731	PREÇO 19X20 (2" x 8") (APROXIMADAMENTE 136UN/M3)	SEM-FRMA	M3	0,30000000	13,7560	4,2178
TOTAL Material					30,4622	

Ant^o M^odeiros 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	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541	AJUDANTE DE CARPITEIRO	DIARIA	H	0,73000000	10,7700
0490	CARPITEIRO	DIARIA	H	0,73000000	30,7700
TOTAL Mão de Obra					41,5400
VALOR:					67,96

7.4. C0451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0874	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	DIARIA	UN	1,00000000	210,5000
TOTAL Materia					210,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0521	PEÇEIRO	DIARIA	H	1,47000000	30,7700
0543	SERVENTE	DIARIA	H	1,47000000	15,2500
TOTAL Mão de Obra					46,0200

Servico	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	CONCRETO PAVIM., FCK 15,9 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	DIARIA	M3	0,03000000	281,7000
0000	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 20 ELEVADO	DIARIA	M3	0,03000000	132,1400
TOTAL Serviço					413,8400
VALOR:					385,36

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

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ARBUSTO ORNAMENTAL	DIARIA	UN	1,00000000	54,2314
TOTAL Materia					54,2314

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0277	JARDINEIRO	DIARIA	H	0,19000000	10,2500
TOTAL Mão de Obra					10,2500
VALOR:					27,38

7.6. C0061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADOBO (UN)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,50m-CAIADO, TUTOR, COVA	DIARIA	UN	1,00000000	79,5564
TOTAL Materia					79,5564
VALOR:					79,56

E.1. 017 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	DIARIA	H	0,07250000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					1,1400
VALOR:					1,14

Ant^o Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-57

J

BO

Unsh



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
 FLS. 4702
 4712

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ORNA:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA: 19/07/2022
ORÇAMENTO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	VALOR: R\$ 25.447,00
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	DATA: 19/07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	VALOR: R\$ 25.447,00
UNIDADES:	1,000	DATA: 19/07/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 257.323,21	VALOR: R\$ 25.447,00

COMP-MERU01 - BANQUETA / MEO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-MERU01	BANQUETA / MEO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	M	1,0000000	47,70	47,70
TOTAL No Orçamento					47,70
VALOR:					47,70

COMP-MERU02 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-MERU02	PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W	UN	1,0000000	1.876,84	1.876,84
TOTAL No Orçamento					1.876,84
VALOR:					1.876,84

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																																									
ORÇ:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA																																								
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE																																								
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE																																								
UNIDADES:	1.000																																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207.823,21																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA: 19/11/2022</th> <th colspan="3">BEN: 25,44%</th> </tr> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>GRU</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REC</td> <td>202206 - FOMMERS</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/02/22</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/03/21</td> </tr> <tr> <td>RECNO</td> <td>201611 COM DESONERACÃO</td> <td>90,31%</td> <td>-</td> <td>03/03/17</td> </tr> <tr> <td>RECNO</td> <td>202201 COM DESONERACÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/03/22</td> </tr> <tr> <td>OSAP1</td> <td>202206 COM DESONERACÃO</td> <td>82,33%</td> <td>47,38%</td> <td>17/03/22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>6,98%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA: 19/11/2022		BEN: 25,44%			FONTES	VERSÃO	MORA	GRU	IMP.	REC	202206 - FOMMERS	112,76%	-	02/02/22	SEMPRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	06/03/21	RECNO	201611 COM DESONERACÃO	90,31%	-	03/03/17	RECNO	202201 COM DESONERACÃO	-	-	04/03/22	OSAP1	202206 COM DESONERACÃO	82,33%	47,38%	17/03/22	Composição		PROPRIA	6,98%	0,00%
DATA: 19/11/2022		BEN: 25,44%																																							
FONTES	VERSÃO	MORA	GRU	IMP.																																					
REC	202206 - FOMMERS	112,76%	-	02/02/22																																					
SEMPRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	06/03/21																																					
RECNO	201611 COM DESONERACÃO	90,31%	-	03/03/17																																					
RECNO	202201 COM DESONERACÃO	-	-	04/03/22																																					
OSAP1	202206 COM DESONERACÃO	82,33%	47,38%	17/03/22																																					
Composição		PROPRIA	6,98%	0,00%																																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.290,07	100,00%				15.290,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.346,30	100,00%				11.346,30
3	PAVIMENTAÇÃO	87.334,19	30,00%	40,00%	20,00%	10,00%	87.334,19
4	QUADRA DE AREIA	48.857,00	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	48.857,00
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.284,84				100,00%	3.284,84
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	49.623,60		30,00%	30,00%	40,00%	49.623,60
7	PAISAGISMO	51.784,94			50,00%	50,00%	51.784,94
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2.002,21				100,00%	2.002,21
		207.823,21	64.550,90	71.609,70	67.554,48	64.108,09	207.823,21
			64.550,90	136.160,00	203.715,13	297.823,21	

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-57

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA:	19/07/2022
DESCRICO:	URBANIZAO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CE	VERSÃO:	HORA: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCCA - CE	ORÇ:	10,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA - CE	ORÇ+:	47,76%
UNIDADES:	1,00P	ORÇ+:	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207.423,21	ORÇ+:	0,00%

COD	DESCRICO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	NSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FOLTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,00	16,00

B GRUPO B			
B1	Férrico Semanal Remunerado	11,94	0,00
B2	Férricos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Férrico Justificadas	0,73	0,58
B7	Dias de Chuva	1,00	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férrico Ordenadas	8,73	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	18,48

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férrico Indenizadas	4,05	3,75
C4	Depósito Residual Sem Justa Causa	0,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,39
TOTAL		6,93	11,38

D GRUPO D			
D1	Retenções de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,77
D2	Retenções de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenções do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,39
TOTAL		7,85	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%


A + B + C + D

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	CIDRA:	A - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE LIMA FRAÇA	DATA:	19/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	ORÇAMENTO:	BDI: 20,44%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	FORTE:	VERSÃO:	1907A
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SDC	202008 - Fortes	11,71%
	UNIDADES:	1,5M²	MANFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,89%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 318.274,13	RECHO	201913 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			RECHO	022101 COM DESONERAÇÃO	05,0017
			SIAMF	022102 COM DESONERAÇÃO	04,0002
			CONSTRUCO	PROVISA	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.825,08	17,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.521,03	1,92
3	PAREDES E CONTENÇÕES	54.701,47	17,82
4	PAVIMENTAÇÃO	105.197,82	32,05
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.094,07	2,10
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	27.306,53	8,58
7	PAISAGISMO	3.501,33	1,07
8	SERVIÇOS DIVERSOS	49.044,80	15,08
	VALOR BDI TOTAL:	54.546,42	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	233.728,71	
	VALOR TOTAL:	318.274,13	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	A - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA		DATA:	12/07/2022	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		FONTE:	VERBA:	NDRA:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE		80C	20205 - Pousada	12,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE		SENPA	021 - COM DESONERAÇÃO	83,86%
UNIDADES:	1,8M²		8400	201011 COM DESONERAÇÃO	88,01%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 318.274,13		8401	00000 COM DESONERAÇÃO	80,60%
			8402	00000 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			CONTRATAÇÃO	PROFPA	8,07%
					8,89%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8371	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SENPA	LN	0,17000000	24,0284	4,085
8380	LONA C/ APLICAÇÃO DE LIXOS E LACRES, IMPRESSÃO C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SENPA	M2	1,00000000	89,7794	89,7794
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SENPA	LN	0,17000000	30,9980	5,269
1270	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (1 1/2")	SENPA	M	1,30000000	46,2660	72,3870
TOTAL Materia						167,882

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MÃO DE OBRA	SENPA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
12391	PECHEIRO	SENPA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
12543	SERVENTE	SENPA	H	2,94000000	15,5000	45,7710
TOTAL Mão de Obra						167,888

Servico	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830	CONCRETO C/CEMPORTA FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENPA	M3	0,01250000	515,3600	6,4420
TOTAL Serviço						6,4420
VALOR						341,81

1.2. C3874 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA C/SP, 0,3MM	SENPA	M2	1,00000000	34,0780	34,0780
11180	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SENPA	KG	0,50000000	7,7028	3,8514
11891	PONTALETE / BARROTE DE 2x3"	SENPA	M	5,10000000	12,3578	63,0427
11724	PREÇO	SENPA	KG	0,10000000	18,2380	1,8238
TOTAL Materia						101,844

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	CARPINTEIRO	SENPA	H	1,17800000	20,7700	24,4786
12543	SERVENTE	SENPA	H	1,17800000	15,5000	18,2690
TOTAL Mão de Obra						42,7476
VALOR						144,59

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECHEIRO	SENPA	H	0,28400000	20,7700	5,9006
12543	SERVENTE	SENPA	H	2,94000000	15,5000	45,7710
TOTAL Mão de Obra						51,6716
VALOR						51,67

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECHEIRO	SENPA	H	0,04800000	20,7700	1,0213
12543	SERVENTE	SENPA	H	0,38800000	10,6500	4,1322
TOTAL Mão de Obra						5,1535
VALOR						10,30

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



AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



1.5. C1949 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEM-FRA	H	1,27400000	20,7700	26,481
0543 SERVENTE	SEM-FRA	H	12,74000000	15,5000	197,670
TOTAL Mão de Obra:					224,151
VALOR:					224,15

1.6. C1968 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,27400000	20,7700	5,691
0543 SERVENTE	SEM-FRA	H	2,74000000	15,5000	42,370
TOTAL Mão de Obra:					48,061
VALOR:					48,06

1.7. C2928 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

Equipamento	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0777 COMPRESSOR DE AR 110 PCM (CHP)	SEM-FRA	H	0,10000000	88,0000	8,800
0780 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEM-FRA	H	0,30000000	29,3000	8,790
TOTAL Equipamento:					17,590
Mão de Obra	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,00000000	15,5000	0,000
TOTAL Mão de Obra:					0,000
VALOR:					17,59

1.8. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,00000000	20,7700	0,000
0543 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,00000000	15,5000	0,000
TOTAL Mão de Obra:					0,000
VALOR:					0,00

1.9. C4828 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

Equipamento	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0720 CAMBIÃO CARROCERIA DE MACHUCA HP 138 (CHP)	SEM-FRA	H	0,00100000	120,3200	0,120
0706 CAMBIÃO COMERC. EQUIP. CALIBRANTE (CHP)	SEM-FRA	H	0,01040000	123,7600	1,287
TOTAL Equipamento:					1,407
Mão de Obra	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ENCAMADOR	SEM-FRA	H	0,00010000	20,3200	0,203
0391 PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,12740000	20,7700	2,648
0543 SERVENTE	SEM-FRA	H	1,27400000	15,5000	19,767
TOTAL Mão de Obra:					22,618
VALOR:					24,02

1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEM-FRA	H	25,52000000	15,5400	396,708
TOTAL Mão de Obra:					396,708
VALOR:					396,74

1.11. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Art. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEM-FRA	H	0,00100000	75,5000	0,00755000
0708	NIVEL (CHP)	SEM-FRA	H	0,00200000	0,6800	0,00136000
0776	TEODOLITO (CHP)	SEM-FRA	H	0,00200000	1,3000	0,00260000
TOTAL Equipamento						0,01151000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0307	AJUDANTE	SEM-FRA	H	0,00300000	18,7700	0,00563100
0383	NIVELADOR	SEM-FRA	H	0,00100000	24,8800	0,00248800
0445	TOPOGRAFO	SEM-FRA	H	0,00100000	30,3400	0,00303400
TOTAL Mão de Obra						0,01115300
VALOR						0,25

3.1. C1264 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	2,87140000	15,5000	44,50670000
TOTAL Mão de Obra						44,50670000
VALOR						44,50

3.2. C0792 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0575	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEM-FRA	H	0,24000000	43,5000	10,44000000
TOTAL Equipamento						10,44000000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,70850000	15,5000	10,97175000
TOTAL Mão de Obra						10,97175000
VALOR						21,41

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0381	TJOLO CERÂMICO FURADO 30x30x10CM	SEM-FRA	LN	238,00000000	0,0004	139,00000000
TOTAL Material						139,00000000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0381	PEDREIRO	SEM-FRA	H	8,33000000	20,7700	173,01410000
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	8,33000000	16,9900	141,92670000
TOTAL Mão de Obra						314,94080000
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPDR, TRAÇO 1:4	SEM-FRA	M3	0,30000000	433,1400	129,94200000
TOTAL Serviço						129,94200000
VALOR						589,76

3.2. C0989 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0789	ACO CA-30	SEM-FRA	KG	19,30000000	8,3700	160,96100000
0708	AREIA GROSSA	SEM-FRA	M3	0,01600000	73,2258	1,17161280
0380	BRITA	SEM-FRA	M3	0,01600000	74,0662	1,18506080
0805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	88,30000000	0,5488	48,43584000
11805	PEDREIRO	SEM-FRA	M3	0,26000000	72,4020	18,82452000
TOTAL Material						182,53472000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0381	PEDREIRO	SEM-FRA	H	2,94800000	20,7700	61,06516000
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	9,30000000	15,5000	144,15000000
TOTAL Mão de Obra						205,21516000
VALOR						387,75



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



3.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8638 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	SEM-FRA	M2	4,0000000	1,2984	5,1936
8647 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEM-FRA	M2	1,0000000	35,8504	35,8504
TOTAL Material					41,0440

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHEIRA	SEM-FRA	H	0,7000000	20,7700	14,5390
0540 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,7000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					25,4240
VALOR:					66,4680

3.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 3kg/m² (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEM-FRA	M2	2,0000000	13,7464	27,4928
TOTAL Material					27,4928

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 AJUDANTE	SEM-FRA	H	2,0000000	16,7700	33,5400
TOTAL Mão de Obra					33,5400
VALOR:					61,0328

3.5. C8775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≅ 5mm P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109 AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,0067000	96,1900	0,6433
8805 CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	M3	2,4300000	0,5489	1,3336
TOTAL Material					1,9769

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281 PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,0000000	20,7700	0,0000
0540 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,1470000	15,5500	2,2859
TOTAL Mão de Obra					2,2859
VALOR:					4,2628

3.6. C9497 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281 PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
0540 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00175 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEM-FRA	M3	0,0250000	386,1900	9,6548
TOTAL Serviço					9,6548
VALOR:					27,8148

4.1. COMP - MERU01 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m) (M)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - MERU01 BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	SEM-FRA	M	1,0000000	47,70	47,70
TOTAL Material					47,70
VALOR:					47,70

4.2. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0244 FORMA METÁLICA BANQUETAS (ALJIBE)	SEM-FRA	M	1,0000000	3,3710	3,3710

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



				TOTAL Material		3,370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,14700000	20,7700	3,0530
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,24500000	15,5300	3,8034
TOTAL Mão de Obra						6,8564
				TOTAL Serviço		10,8860
				VALOR:		23,32

4.3. C1603 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,08000000	66,1500	48,1120
030	GRATA	SEMPRA	M3	0,07000000	74,6800	61,5560
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	220,00000000	0,5400	130,7580
TOTAL Material						210,4260
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,00000000	25,7700	40,7000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	15,00000000	15,5300	243,0540
TOTAL Mão de Obra						283,7540
VALOR:						597,80

4.4. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,25000000	66,1500	2,4140
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	14,50000000	0,5400	8,0370
TOTAL Material						10,4510
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,33000000	15,5300	5,3015
TOTAL Mão de Obra						10,3902
VALOR:						23,89

4.5. C3028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (30 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEMPRA	H	0,01070000	26,0200	2,0513
0025	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEMPRA	H	0,03410000	41,3000	0,1409
TOTAL Equipamento						2,1922
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
0403	PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,00950000	50,2500	0,3855
0813	TUIOLINHO (30 X 10 X 4CM, COR NATURAL)	SEMPRA	UN	31,00000000	0,5400	27,9660
TOTAL Material						30,1088
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALETEIRO	SEMPRA	H	0,15601000	25,7700	3,2466
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,10001000	15,5300	2,4303
TOTAL Mão de Obra						5,6769
VALOR:						40,00

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



4.5. C0302 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA IV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SERV.FRA	KG	0,0000000	1,9094	10,9152
8507	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SERV.FRA	M2	1,1000000	81,1230	89,2128
TOTAL Material					98,3279	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1126	LADRILHISTA	SERV.FRA	H	0,5880000	20,7700	12,2128
1242	SERVENTE	SERV.FRA	H	0,6880000	15,5900	8,1424
TOTAL Mão de Obra					20,3552	
VALOR:					126,68	

4.7. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8748	MÁQUINA DE POLIR (DHP)	SERV.FRA	H	0,8000000	0,8000	0,8000
TOTAL Equipamento					0,8000	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1014	ADREÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SERV.FRA	KG	21,0000000	5,4704	6,8764
1018	AREIA CRUASA	SERV.FRA	M3	0,0300000	73,2258	2,1968
1036	CERA	SERV.FRA	KG	0,1000000	15,5305	1,5637
1085	CIMENTO PORTLAND	SERV.FRA	KG	26,5800000	0,5488	14,5671
1101	ESMERIL N 30	SERV.FRA	LHA	0,1000000	38,0738	3,8074
1102	ESMERIL N 80	SERV.FRA	LHA	0,0500000	34,4860	1,7243
11310	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SERV.FRA	M	2,5000000	1,3824	3,5670
TOTAL Material					38,6577	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1127	GRANDEIRO / MARMOLEIRO	SERV.FRA	H	0,4900000	20,7700	10,1773
1281	PEDEREIRO	SERV.FRA	H	1,1780000	20,7700	24,4255
1242	SERVENTE	SERV.FRA	H	1,1780000	15,5900	18,2955
TOTAL Mão de Obra					52,8983	
VALOR:					96,83	

4.8. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REAJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8305	CIMENTO PORTLAND	SERV.FRA	KG	2,5000000	0,5488	1,4289
8306	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SERV.FRA	M2	1,0500000	218,1875	220,0669
8300	REJUNTE PARA GRANITO	SERV.FRA	KG	0,2600000	3,7926	0,9982
TOTAL Material					222,4740	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1281	PEDEREIRO	SERV.FRA	H	1,8100000	20,7700	37,5719
1242	SERVENTE	SERV.FRA	H	1,1710000	15,5900	28,0963
TOTAL Mão de Obra					65,6682	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFOR. TRACO 1:4	SERV.FRA	M3	0,0200000	423,5400	16,6308
TOTAL Serviço					16,6308	
VALOR:					304,77	

6.1. C2644 - INST. DE HDRÔMETRO E CAVALETE 1/2 COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8798	VEÍCULO UTILITÁRIO COMB (CAR)	SERV.FRA	H	0,3000000	75,1700	15,0340
TOTAL Equipamento					15,0340	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL					15,0340	

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR PREC 25x3/4"	SEMPRA	UN	2,0000000	0,9600
0021	ADESIVO 90ML	SEMPRA	UN	0,0500000	4,9000
0080	BRITA	SEMPRA	M3	0,0100000	14,8800
0605	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,0000000	0,5488
0344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEMPRA	UN	0,1000000	6,7520
0289	LIPIHA DE NYLON REF. 090	SEMPRA	KG	0,0300000	81,7980
TOTAL Material					4,748

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0800000	20,3200
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,0900000	11,5600
TOTAL Mão de Obra					31,880
VALOR					44,38

5.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189	AOO CA-30	SEMPRA	KG	1,3170000	8,1144
0121	ARAME RECOZIDO N 10 8xW	SEMPRA	KG	0,0200000	8,8480
0128	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,1000000	90,1300
0080	BRITA	SEMPRA	M3	0,0420000	14,0962
0441	CAL HIDRÁTICA	SEMPRA	KG	5,8800000	1,0780
0229	CHAPA COMPENSADO REFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	0,1000000	28,1204
0305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	30,1780000	0,5488
11910	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	0,0300000	9,6996
0292	TUOLO MACIÇO COMUM	SEMPRA	UN	100,8000000	0,5684
TOTAL Material					161,7894

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEMPRA	H	0,1127000	18,7700
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,0600000	18,7700
0021	ARMADOR/CONCRETO	SEMPRA	H	0,1127000	20,7700
0486	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,0600000	20,7700
0081	PROFESSOR	SEMPRA	H	0,0480000	20,7700
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,2000000	15,5900
TOTAL Mão de Obra					106,3400
VALOR					268,25

5.3. C2185 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 25mm(1") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0000000	44,2968
1066	SOLUÇÃO IMPREGNANTE PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0000000	38,4368
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 15MM (3/4")	SEMPRA	M	1,8000000	2,8900
TOTAL Material					4,748

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0620000	18,7700
0220	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0900000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					39,0900
VALOR					19,27

5.4. C2188 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 25mm (1") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,2000000	0,2744
0176	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEMPRA	UN	1,0000000	35,8400
TOTAL Material					36,1144

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SONFRA	H	0,52600000	16,7700
0220	ENCANADOR	SONFRA	H	0,52600000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR					80,66

5.5. C2006 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SONFRA	M	1,00000000	0,2744
0210	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SONFRA	UN	1,00000000	13,8760
TOTAL Materia					14,1504

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SONFRA	H	0,46000000	16,7700
0220	ENCANADOR	SONFRA	H	0,24800000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR					87,28

5.6. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 13,0mm	SONFRA	KG	2,00700000	14,3200
00588	CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERFICIAL	SONFRA	M2	1,28300000	4,4100
03288	CONCRETO F/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SONFRA	M3	0,10800000	340,5400
03784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A 2,47. PROF. ATÉ 1,50m	SONFRA	M3	0,28400000	43,3600
01402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm LIT. 3 X	SONFRA	M2	0,73000000	114,3700
TOTAL Serviço					517,0000
VALOR					163,72

5.7. C1436 - GRÉLHA DE FERRO P/ CALHAS E CAXAS (M2)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SONFRA	M3	0,07000000	73,2200
0441	CAL HIDRATADA	SONFRA	KG	1,00000000	1,0780
0805	CIMENTO PORTLAND	SONFRA	KG	3,63000000	0,5480
1223	GRADIL DE FERRO	SONFRA	M2	1,39000000	96,6470
TOTAL Materia					171,4850
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	PROCEFO	SONFRA	H	1,47000000	30,7700
0043	SERVENTE	SONFRA	H	1,47000000	16,2000
TOTAL Mão de Obra					46,9700
VALOR					156,77

5.8. C2080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SONFRA	UN	3,00000000	0,2620
0205	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SONFRA	UN	3,00000000	1,0580
0338	CABO COBRE #12 25MM2	SONFRA	M	2,90000000	17,8890
0364	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SONFRA	M	1,00000000	5,0760
0438	CAIXA TIPO U 300X300X70M	SONFRA	UN	1,00000000	60,2914
0651	CHAVE GERAL 3200A-BASE DE MARFRE	SONFRA	UN	1,00000000	341,1080
0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SONFRA	UN	1,00000000	2,5360
0371	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SONFRA	M	1,36000000	2,1360
0240	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SONFRA	UN	1,00000000	67,8944

Ant^o Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-57

J

J

Barb



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11720	POSTE DE CONCRETO CILINDRO T (8x30x300), RESISTÊNCIA NOMINAL 330KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 709KG.	SEM-FRA	UN	1,00000000	925,3600	10.836.000
TOTAL Material						10.836.000
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,70400000	18,7700	87.900,80
0012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,70400000	20,7700	97.702,80
TOTAL Mão de Obra						185.603,60
VALOR:						1.224,00

E.2. C6303 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=12,36M, PESO APROXIMADO DE 133 KG (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2026	CAMINHÃO COMBIC. EQUIP. GALVANIZADO (CMT)	SEM-FRA	H	1,30000000	123,7600	160.599,20
TOTAL Equipamento						160.599,20
Material						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=12,36M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEM-FRA	UN	1,00000000	723,8456	723.845,60
TOTAL Material						723.845,60
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0040	SERVENTE	SEM-FRA	H	2,34000000	15,5500	36.627,00
TOTAL Mão de Obra						36.627,00
Serviço						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0060	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEM-FRA	M3	0,30000000	396,7000	119.010,00
0076	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A 0,40m PROF. ATÉ 1,50m	SEM-FRA	M3	0,53000000	40,3600	21.400,80
0104	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEM-FRA	M3	0,30000000	122,1400	36.642,00
TOTAL Serviço						177.052,80
VALOR:						1.146,00

E.3. COMP - MERLUZ - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 25W (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	COMP - MERLUZ PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 25W	SEM-FRA	UN	1,00000000	1.878,84	1.878,84
TOTAL Material						1.878,84
VALOR:						1.878,84

E.4. C0831 - CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0169	AREIA CALIBRADA	SEM-FRA	KG	1,31700000	8,1144	10.896,00
0000	ARAME RECOZIDO N 16 20x2	SEM-FRA	KG	0,02200000	9,9400	2,187,00
0000	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,08000000	86,1900	6,895,20
0080	BRITA	SEM-FRA	M3	0,05900000	74,6900	4,401,00
0041	CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	8,00000000	1,0700	8.560,00
0029	CHAPA COMPENSADO RESINADO (3MM) (1,10 X 2,20M)	SEM-FRA	M2	0,19000000	26,7204	5,077,00
0805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	18,00000000	0,5400	9,720,00
1092	TABUA DE 1" DE 3A - L X 30x4	SEM-FRA	M	0,09000000	9,8000	0,882,00
0000	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEM-FRA	LN	101,00000000	0,9884	10.000,00
TOTAL Material						57.219,00
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEM-FRA	H	0,11270000	18,7700	2,106,00
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEM-FRA	H	0,50200000	18,7700	9,430,00
0121	ARMADOR FERREIRO	SEM-FRA	H	0,11270000	20,7700	2,340,00
0048	CARPINTERO	SEM-FRA	H	0,50200000	20,7700	10.514,00
0030	PECHEIRO	SEM-FRA	H	2,71800000	20,7700	56.500,00
0040	SERVENTE	SEM-FRA	H	4,87360000	15,5500	75.800,00
TOTAL Mão de Obra						150.690,00

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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



AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR	294,37
-------	--------

6.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SENHORA	M	1,00000000	2,8254	2,8706
TOTAL Material					2,8706	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHORA	H	0,11700000	16,7700	1,8722
0212	ELETRICISTA	SENHORA	H	0,11300000	20,7700	2,4426
TOTAL Mão de Obra					4,3148	
VALOR:					7,1854	

6.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SENHORA	M	1,10000000	5,3008	5,3858
TOTAL Material					5,3858	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHORA	H	0,44100000	16,7700	7,3860
0212	ELETRICISTA	SENHORA	H	0,44100000	20,7700	9,1584
TOTAL Mão de Obra					16,5444	
VALOR:					22,44	

6.7. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SENHORA	UN	1,00000000	36,1320	36,1320
TOTAL Material					36,1320	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHORA	H	1,17800000	16,7700	19,7212
0212	ELETRICISTA	SENHORA	H	1,17800000	20,7700	24,4220
TOTAL Mão de Obra					44,1432	
VALOR:					80,2752	

6.8. C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0061	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENHORA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material					9,3100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHORA	H	0,29400000	16,7700	4,9334
0212	ELETRICISTA	SENHORA	H	0,29400000	20,7700	6,1354
TOTAL Mão de Obra					11,0688	
VALOR:					20,3788	

6.8. C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0063	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SENHORA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material					9,3100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHORA	H	0,29400000	16,7700	4,9334
0212	ELETRICISTA	SENHORA	H	0,29400000	20,7700	6,1024
TOTAL Mão de Obra					11,0358	
VALOR:					20,3458	

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



6.10. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 200mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4200	22,4200
TOTAL Material					22,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,30000000	10,7700	36,4400
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	24,2900
TOTAL Mão de Obra					60,7300
VALOR					83,1500

6.11. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,2m P01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDA	SEINFRA	M3	0,16000000	66,1500	11,1100
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,6900	15,7500
0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,8200	30,7200
0600 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	0,5400	29,0800
0309 PARAFUSO MAQUINA ZINCOADO S8 x 14° C/ ARRUELA&PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,7400	42,9600
8084 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,2m, MOD. LP&M&P&M GJ - FASTROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	406,3475	406,3475
8085 SUFORTE METÁLICO CENTRAL ILLUMINARIA MOD.TPC, 260° FASTROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	100,8919	100,8919
TOTAL Material					138,8900
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	26,7700	7,1000
3543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,38000000	15,5900	487,9400
TOTAL Mão de Obra					495,0400
VALOR					1.134,77

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125 GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,00000000	6,3018	0,0000
3007 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,9072	7,8740
TOTAL Material					7,8740
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25944000	16,7700	4,3500
TOTAL Mão de Obra					4,3500
VALOR					12,2200

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	607,5700	607,5700
TOTAL Material					607,5700
VALOR					607,57

7.3. C3481 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=38cm (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0374 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=38cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5800	216,5800
TOTAL Material					216,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5300
3543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	15,5900	22,9200
TOTAL Mão de Obra					53,4500



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0058	CONCRETO FIBRIL, FCK 18,9 MPa COM ACRESCIMO ADQUIRIDO	CONCRETO	0,00000000	361,7000	11,4510
C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ELEVADO	CONCRETO	0,00000000	102,1400	3,9040
TOTAL Material					15,3550
VALOR:					285,35

7.4. C6112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 80CM (UN)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0709	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	34,2014	34,2014
TOTAL Material					34,2014
VALOR:					34,20

Mo de Oba	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,10000000	18,0000	1,8000
TOTAL Mo de Oba					1,8000
VALOR:					31,38

7.5. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADURO (UN)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0540	ÁRVORE DE 1,50 x 2,00m CADUÇO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	75,5504	75,5504
TOTAL Material					75,5504
VALOR:					75,55

8.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0076	COTINVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	36,8470	7,3714
0074	DRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	78,3118	31,3287
0060	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,80000000	48,0460	38,4394
0171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 30MM (2)	M	2,70000000	85,5566	231,0189
TOTAL Material					385,1584
VALOR:					385,16

Mo de Oba	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0121	ARMADOR/FERRERO	H	1,27400000	20,7700	26,4670
0261	PECHEIRO	H	1,27400000	20,7700	26,4670
TOTAL Mo de Oba					52,9340
VALOR:					398,07

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

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0009	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00000000	18,0480	0,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,10000000	34,8000	3,4800
11348	LIRA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,0000	0,3000
0090	ZARCÃO	L	0,13000000	22,1284	2,8767
TOTAL Material					7,3167
VALOR:					7,32

Mo de Oba	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,70400000	18,7700	13,1477
0290	PINTOR	H	0,70400000	25,7700	18,1607
TOTAL Mo de Oba					31,3084
VALOR:					37,91

8.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0240	SERVENTE	H	0,07200000	15,5000	1,1429
TOTAL Mo de Oba					1,1429
VALOR:					1,14



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 19/07/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	A - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTE:	VERBA	NDPA:	REC
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	INC:	20208 - Fornece	112,74%	-
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	BRUNFA:	021 - COM DEGRADAÇÃO	82,80%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	RECH:	20411 COM DEGRADAÇÃO	85,81%	-
UNIDADES:	1,0M²	RECH:	20204 COM DEGRADAÇÃO	-	53,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 318.274,13	SNAP:	201308 COM DEGRADAÇÃO	82,80%	47,48%
		Conteúdo:	MERUOCA	0,00%	6,00%

COMP - MERU01 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m) (M)						
Itm. Orç	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - MERU01	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	nd	M	1,00000000	47,70	47,70
					TOTAL Itm Orç	47,70
					VALOR:	47,70

COMP - MERU02 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W (UN)						
Itm. Orç	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - MERU02	PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W	nd	UN	1,00000000	1.578,84	1.578,84
					TOTAL Itm Orç	1.578,84
					VALOR:	1.578,84

Ant^o Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-57

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		A - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA		DATA: 15/07/2022		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		FUNTE:	VERSÃO:	NOMA:	MMR:	IMP:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE		REC:	000005 - Fornecida	112,75%	-	000002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE		SENPIA:	027-1 COM DESONERACAO	88,80%	47,76%	000001
UNIDADES:	1,0MP		SEPRE:	000011 COM DESONERACAO	98,81%	-	000017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 316.274,13		SEPRO:	000000 COM DESONERACAO	-	-	000000
			SEBAP:	000000 COM DESONERACAO	90,07%	47,38%	000000
			Composição:	PROPRIA	6,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	56.823,58	100,00%				
			56.823,58				
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.121,53		100,00%			
				6.121,53			
3	PAREDES E CONTENÇÕES	56.701,67		100,00%			
				56.701,67			
4	PAVIMENTAÇÃO	105.197,82			80,00%	20,00%	
					82.598,81	22.598,81	
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.694,07	100,00%				
			6.694,07				
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	27.306,53	90,00%	10,00%			
			23.654,77	3.651,76			
7	PAISAGISMO	9.581,33					
8	SERVIÇOS DIVERSOS	49.884,80					100,00%
							49.884,80
		316.274,13	77.172,42	78.477,98	12.598,81	52.598,81	34.897,98
			77.172,42	156.655,36	206.249,19	258.846,00	293.738,38

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



MÊS 6	Total parcelas
	100,00 %
	58.823,58
	100,00 %
	8.121,53
	100,00 %
	53.701,67
	100,00 %
	105.197,62
	100,00 %
	8.694,07
	100,00 %
	27.309,53
100,00%	100,00 %
0,581,33	3,581,33
100,00%	100,00 %
14,953,44	49,844,80
24,324,77	318,274,13
318,274,13	

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 15/07/2022	BDI: 25,44%			
OBRA:	A - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTES:	VERBA	NORMA	IMP. P.P.	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	001	RECDE - Finança	10,70%	-	04/0002
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	002	COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,76%	04/0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	003	201911 COM DESONERAÇÃO	0,00%	-	03/0017
UNIDADES:	1 SMP	004	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/0002
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 318.374,13	005	002008 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,40%	07/0002
		006	RECDE	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	NORMA %	IMP. %
A	GRUPO A		
A1	NSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SINAJ	1,00	1,00
A4	INCRJA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
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	Pagamento Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,01	0,04
B6	Férias Justificadas	0,72	0,58
B7	Das de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Ocorridas	8,71	8,72
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,80	3,75
C4	Depósito Remido Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,85	0,35
	TOTAL	14,73	11,36

D	GRUPO D		
D1	Redução de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,71
D2	Redução de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Redução de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	5,45	0,30
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 63,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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



RESUMO DO ORÇAMENTO																																						
OBRA:	S - QUIOSQUE	DATA:	19/07/2022																																			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA-CE.	VERBÃO:	NOVA																																			
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERLUÇA - CE	NOVA:	MEB																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE	REF:																																				
UNIDADES:	1,0M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>NOVA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000</td> <td>202205 - Partidos</td> <td>113,70%</td> <td>-</td> <td>293602</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,79%</td> <td>000001</td> </tr> <tr> <td>000000000</td> <td>201811 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,01%</td> <td>-</td> <td>000017</td> </tr> <tr> <td>0000000000</td> <td>000001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>045803</td> </tr> <tr> <td>00000000000</td> <td>200208 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,88%</td> <td>47,49%</td> <td>070802</td> </tr> <tr> <td>000000000000</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBÃO	NOVA	MEB	REF.	000	202205 - Partidos	113,70%	-	293602	00000000	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,79%	000001	000000000	201811 COM DESONERAÇÃO	89,01%	-	000017	0000000000	000001 COM DESONERAÇÃO	-	-	045803	00000000000	200208 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,49%	070802	000000000000	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBÃO	NOVA	MEB	REF.																																		
000	202205 - Partidos	113,70%	-	293602																																		
00000000	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,79%	000001																																		
000000000	201811 COM DESONERAÇÃO	89,01%	-	000017																																		
0000000000	000001 COM DESONERAÇÃO	-	-	045803																																		
00000000000	200208 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,49%	070802																																		
000000000000	PROPRIA	0,00%	0,00%																																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.946,40																																					

1	SERVÇOS PRELIMINARES	143,47	0,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	975,79	1,42
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	13.284,43	19,27
4	PAREDES E PAINIS	4.334,20	6,28
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.838,07	6,98
6	COBERTURA	6.237,00	9,05
7	REVESTIMENTOS	13.131,54	19,03
8	PISOS	2.726,12	3,93
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.800,75	21,47
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.329,44	4,79
11	PINTURA	3.291,86	4,77
12	SERVÇOS DIVERSOS	150,20	0,22
		VALOR R\$ TOTAL:	13.881,50
		VALOR ORÇAMENTO:	34.864,47
		VALOR TOTAL:	68.946,40

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	E - OUTROQUE		DATA:	19/07/2022	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		FONTE:	PRÓPRIO	MDA:	90%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE		IBC:	202008 - Parcelas	MDR:	10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE		SERVRA:	221.1 COM DESONERAÇÃO	IRRF:	0%
UNIDADES:	1,00P		ICMS:	202011 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	0%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 65.948,40		SNAP:	202008 COM DESONERAÇÃO	IRMEF:	0%
			Concepção:	PRÓPRIA		

1.1. C1530 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	ARAME GALVANIZADO N.18 BWC	SERVRA	KG	0,00000000	30,2954	0,4098
0581	PONTALETE / BARRILETE DE 3x3"	SERVRA	M	0,04000000	12,3579	0,4943
0724	PREDO	SERVRA	KG	0,01200000	10,2250	0,1227
0429	TABUA DE SIKLA DE 12x1"	SERVRA	M2	0,00900000	25,1458	0,2263
TOTAL Materiais						1,2531

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CARPINTEIRO	SERVRA	H	0,12740000	30,7700	3,9187
0245	SERVENTE	SERVRA	H	0,12740000	15,5500	1,9811
TOTAL Mão de Obra						5,9000
VALOR						7,1531

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SERVRA	H	2,29700000	15,5500	35,6035
TOTAL Mão de Obra						35,6035
VALOR						35,6035

2.2. C6328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamentos	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0796	CAMBION TANQUE 5.000 L (CHP)	SERVRA	H	0,07000000	132,1400	9,2500
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SERVRA	H	0,07000000	41,3300	2,8930
TOTAL Equipamentos						12,1430

Materiais	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0711	AREIA VERMELHA	SERVRA	M3	1,10000000	50,8004	55,8804
TOTAL Materiais						55,8804

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SERVRA	H	1,07000000	15,5500	16,6385
TOTAL Mão de Obra						16,6385
VALOR						72,5193

2.3. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MADEIRA DE 30 A 80 KG (M2)

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SERVRA	H	1,99000000	10,5000	20,8950
TOTAL Mão de Obra						20,8950
VALOR						20,8950

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M2)

Materiais	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 40x20x10CM	SERVRA	LH	220,00000000	0,0554	12,1880
TOTAL Materiais						12,1880
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ant^o Medeiros de Souza Lim^o
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



0301	PEDREGO	SEMPRA	H	0,30000000	20,700	172,044
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,01000000	15,500	142,000
TOTAL Mês de Obra						314,044
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PSA, TRAÇO 1:4	SEMPRA	M3	0,50000000	433,1400	120,9420
TOTAL Serviço						120,9420
VALOR:						588,78

3.2. C1403 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTL. 6 X (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0365	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
11728	PREÇO 18027 (2 1/2" X 13) (APROXIMADAMENTE 180L/KG)	SEMPRA	KG	0,15000000	13,5000	2,0250
11840	SARRAFO DE 13X4"	SEMPRA	M	0,90000000	4,0500	2,7225
11910	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEMPRA	M	1,00000000	9,0000	8,1000
TOTAL Material					17,6400	
Mês de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	1,27400000	16,7700	21,3000
048	CARPINTERO	SEMPRA	H	1,27400000	20,7700	26,4910
TOTAL Mês de Obra						47,7910
VALOR:						64,87

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GRUNDASTE (CHP)	SEMPRA	H	0,00000000	120,7800	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11992	ACAO CA-50/60	SEMPRA	KG	0,25000000	8,7100	6,1475
01103	ARRAME RECOZIDO N 18 SWD	SEMPRA	KG	0,03000000	8,8800	0,1971
TOTAL Material					6,3446	
Mês de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEMPRA	H	0,07940000	16,7700	1,3148
0121	ARMADOR/FERRERO	SEMPRA	H	0,07940000	20,7700	1,6294
TOTAL Mês de Obra						2,9442
VALOR:						13,28

3.4. C1405 - CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002	REI ONIPRA ELÉTRICA S&L (CHP)	SEMPRA	H	0,71400000	21,6700	15,6150
TOTAL Equipamento						15,6150
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,76670000	66,1500	52,0400
0200	BRITA	SEMPRA	M3	0,07000000	74,6900	48,2157
0305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	448,00000000	0,5488	240,8608
11905	PEDREGO	SEMPRA	M3	0,20800000	72,4200	45,1360
TOTAL Material					336,2525	
Mês de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	SEMPRA	H	5,08000000	15,5000	61,4500
TOTAL Mês de Obra						61,4500
VALOR:						406,90

3.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVACÃO (M3)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ant^o Medeiros de Souza Lima
 CPP: 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



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO		SERV.FRA	H	1,0000000	20,7700
0243 SERVENTE		SERV.FRA	H	5,0000000	15,5000
TOTAL Mão de Obra					36,2700
VALOR:					132,14

3.6. C4452 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,00 m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188 AÇO CA-40		SERV.FRA	KG	0,7400000	8,7140
0279 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE GAFIADO - VÃO DE 3,01 A 4,5 m		SERV.FRA	M2	1,0000000	30,0000
1601 PONTALETE BARROTE DE 2x4		SERV.FRA	M	1,3000000	12,3070
1128 PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 180/1800)		SERV.FRA	KG	0,0300000	13,5240
1648 SARRAFO DE 1x4		SERV.FRA	M	0,9700000	4,0450
1016 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm		SERV.FRA	M	0,0500000	0,5050
TOTAL Material					39,6110

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO		SERV.FRA	H	0,3400000	20,7700
0243 SERVENTE		SERV.FRA	H	0,3400000	15,5000
TOTAL Mão de Obra					36,2700

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C080 CONCRETO P/MBR., FCM 15 MPa COM ADIUVADO ADQUIRIDO		SERV.FRA	M3	0,0400000	307,6000
C180 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO		SERV.FRA	M3	0,0400000	225,6000
TOTAL Serviço					533,2000
VALOR:					128,87

3.7. C2043 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000 EMULSÃO ASFÁLTICA		SERV.FRA	KG	2,0000000	13,7400
TOTAL Material					37,4800

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO		SERV.FRA	H	0,1000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra					3,2800
VALOR:					30,76

4.1. C0373 - ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO		SERV.FRA	H	0,0100000	68,1900
0401 CAL HIDRATADA		SERV.FRA	KG	2,1800000	1,0780
0900 CIMENTO PORTLAND		SERV.FRA	KG	2,1800000	0,5400
0301 TUIJO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM		SERV.FRA	UN	35,0000000	0,6650
TOTAL Material					70,4730

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO		SERV.FRA	H	0,0600000	30,7700
0243 SERVENTE		SERV.FRA	H	1,2070000	17,0877
TOTAL Mão de Obra					47,8577
VALOR:					88,42

4.2. C2806 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662 BETONEIRA ELETRICA 50L (CHP)		SERV.FRA	H	0,7100000	21,8700
TOTAL Equipamento					15,0152
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Antônio Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.249.001

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
 FLS. 4726
 FLS. 4736
 RECIBO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0107	ACÓCAGIS	SEMPRA	KG	0,0000000	98194	98194
0108	ARAME RECOCIDO N 18 SWG	SEMPRA	KG	1,0000000	6,6484	11,9168
0109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,6200000	66,1500	41,2440
0280	BRITA	SEMPRA	M3	0,8780000	74,0900	65,0088
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	307,0000000	0,9488	179,7888
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3/4"	SEMPRA	M	0,8000000	12,8075	7,4547
11738	PREDO 18x21 (2 1/2" X 1/2" (APROXIMADAMENTE 188 UNIDS))	SEMPRA	KG	2,0000000	13,5240	27,0480
11970	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	0,0000000	0,0000	40,2480
TOTAL Material						941,1981

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0007	AJUDANTE	SEMPRA	H	12,0640000	16,7700	352,1456
0121	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	4,7040000	20,7700	97,7000
0490	CARPENTERO	SEMPRA	H	7,3500000	20,7700	152,6250
0285	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,9900000	20,7700	40,7090
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	11,7800000	15,5500	182,6080
TOTAL Mão de Obra					678,8876	
VALOR:					1.620,08	

4.3. C4050 - BANCADA DE GRANITO CINZA 2x2m (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0106	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,0560000	71,2250	0,3560
0060	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2x2m	SEMPRA	M2	1,0000000	260,1400	260,1400
0005	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,2900000	0,5468	1,7560
TOTAL Material					262,2520	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,1700000	20,7700	24,3200
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,9900000	15,5500	30,4750
TOTAL Mão de Obra					54,7950	
VALOR:					320,40	

5.1. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0106	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,0020000	66,1500	0,1418
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,1700000	0,5468	0,6407
0700	PORTA DE ALUMÍNIO	SEMPRA	M2	1,0000000	445,3120	445,3120
TOTAL Material					446,1045	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,4700000	20,7700	30,5270
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,4500000	15,5500	38,0275
TOTAL Mão de Obra					68,5545	
VALOR:					514,79	

5.2. C4820 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0140	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AKL)	SEMPRA	LIN	1,0000000	320,7140	320,7140
TOTAL Material					320,7140	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	2,4500000	30,7700	90,0950
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,4700000	15,5500	22,9625
TOTAL Mão de Obra					113,0575	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PDM TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,3210000	641,9000	17,6700

Anr' Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL Serviço	17218
VALOR	412,13

5.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Materia	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0139	ÁRICA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01300000	66,162
0441	CAL-HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,96000000	1,0758
0805	CRIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	4,56000000	0,5489
11700	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEMPRA	M2	1,00000000	276,8606
TOTAL Materia					284,1475

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,96000000	20,7702
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,07800000	16,7628
TOTAL Mão de Obra					37,5330
VALOR					321,68

5.3.170 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS GROSSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Materia	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0226	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEMPRA	M2	1,00000000	190,2634
TOTAL Materia					190,2634
VALOR					190,26

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Materia	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	CAIBRO DE 2x7"	SEMPRA	M	3,90000000	5,8154
8919	LINHA DE MASSARANCUBA 12x 6 CM (3" x 2 1/2")	SEMPRA	M	1,38000000	17,7674
0724	PREGO	SEMPRA	KG	1,12000000	14,2282
7004	RIPA DE PEROLA (MADIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEMPRA	M	1,00000000	1,3031
0340	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEMPRA	LH	31,00000000	0,8659
TOTAL Materia					23,1800

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,90000000	16,4540
0488	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,96000000	20,2640
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,07800000	22,2801
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,07800000	16,7628
TOTAL Mão de Obra					75,7609
VALOR					148,85

5.2. C0587 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Materia	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0138	ÁRICA GROSSA	SEMPRA	M2	0,00250000	73,2256
0441	CAL-HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,02400000	1,0780
0805	CRIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,02400000	0,5489
TOTAL Materia					74,8525

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,28400000	20,7700
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,31800000	16,5800
TOTAL Mão de Obra					37,3500
VALOR					11,89

5.3. C4463 - CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Materia	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - LAPA - PERNAMBUCO
 FLS. 4729
 FLS. 4738

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 CLIMÉDRIA PARA TELHA CERÂMICA	SENFRA	UN	0,0000000	2,4100	7,2304
TOTAL Material					7,2304
Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,4000000	20,7700	8,3172
0343 SERVENTE	SENFRA	H	0,4000000	15,5500	7,0192
TOTAL Mão de Obra					15,3364
Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HEBR. E AREIA 5/10, TRAÇO 1:3:3	SENFRA	M2	0,0020000	498,3700	0,9967
TOTAL Serviço					0,9967
VALOR:					26,56

6.4. C3448 - SEIHAL DE MADEIRA (1X1X)cm (M)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724 PREGO	SENFRA	KG	0,1000000	11,2200	1,1220
0032 REGUA DE MADEIRA (1X1X)CM	SENFRA	M	1,0000000	6,0140	6,0140
TOTAL Material					7,1360
Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	0,4000000	15,7700	6,3172
0468 CARPITEIRO	SENFRA	H	0,4000000	25,7700	10,3172
TOTAL Mão de Obra					16,6344
VALOR:					23,77

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≅ Sem F/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,0081000	88,1500	0,7145
0005 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,4300000	0,5400	1,3130
TOTAL Material					2,0275
Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540
0343 SERVENTE	SENFRA	H	0,4700000	15,6000	7,3380
TOTAL Mão de Obra					11,4920
VALOR:					13,52

7.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
0343 SERVENTE	SENFRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600
Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0275 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10, TRAÇO 1:4	SENFRA	M2	0,0200000	306,1900	6,1238
TOTAL Serviço					6,1238
VALOR:					24,28

7.3. C3467 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
0343 SERVENTE	SENFRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600
Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0275 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	0,0250000	306,1900	7,6548
TOTAL Serviço					7,6548

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR:	30,21
--------	-------

7.4. C4128 - TUIOLHO APARENTE 6.50x10cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	TUIOLHO APARENTE 6.50x10cm	SEMPRA	M2	1,0000000	27,3040	27,3040
					TOTAL Material	27,3040
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECHEIRO	SEMPRA	H	1,4700000	20,7700	30,5319
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,4700000	15,5000	22,8565
					TOTAL Mão de Obra	53,3884
Serviço		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PBL. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,2100000	647,9000	6,4790
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TUILO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEMPRA	M2	1,3000000	12,7100	12,7100
					TOTAL Serviço	21,1890
					VALOR:	96,90

7.5 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-6/PE-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	M3	8,0000000	1,9004	15,2032
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30x30cm (900 cm²) - PE-6/PE-4	SEMPRA	M2	1,1000000	40,5710	44,6303
					TOTAL Material	59,8335
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRA	SEMPRA	H	0,1000000	20,1700	14,6500
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,7000000	18,5000	12,9521
					TOTAL Mão de Obra	27,6021
					VALOR:	87,43

7.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	M3	0,1600000	2,5150	0,2040
					TOTAL Material	0,2040
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRA	SEMPRA	H	0,1000000	20,1700	4,0340
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1000000	15,5000	3,0476
					TOTAL Mão de Obra	7,0816
					VALOR:	7,28

8.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,0900000	46,1900	41,5710
0280	GRITA	SEMPRA	M3	0,0700000	74,0000	51,8000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	220,0000000	0,2468	120,7390
					TOTAL Material	194,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECHEIRO	SEMPRA	H	1,3000000	20,1700	40,7000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	15,6000000	15,5000	242,0000
					TOTAL Mão de Obra	282,7000
					VALOR:	476,81

8.3. C3367 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008 ARJANASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	KG	0,0000000	1,9004	11,9403
8003 PORCELANATO REFINADO NATURAL (TOSCO ISMALTADO)	SENFRA	M2	1,1000000	63,3000	69,6300
TOTAL Material:					81,5703
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1338 LADRILHISTA	SENFRA	H	0,5800000	20,7700	12,2126
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,5800000	11,5500	6,7434
TOTAL Mão de Obra:					18,9560
VALOR:					100,5263

8.3. C2343 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 PERFIL 1,5" EM ALUMÍNIO 100' (100 CM) P/ FACHADAS	SENFRA	M	1,0500000	2,5180	2,6439
TOTAL Material:					2,6439
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PRECISIVO	SENFRA	H	0,5800000	20,7700	12,2126
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,4800000	13,5500	7,0180
TOTAL Mão de Obra:					19,2306
VALOR:					21,8745

8.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (936 cer) E PORCELANATOS (PAREDEPISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	KG	0,0700000	3,5163	2,4614
TOTAL Material:					2,4614
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1338 LADRILHISTA	SENFRA	H	0,1900000	20,7700	4,0273
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,1900000	15,5500	3,0475
TOTAL Mão de Obra:					7,0748
VALOR:					9,5362

8.1. C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1/2 COMPART. (CASO H), RECUB (CASO G) (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8798 VEICULO UTILITARIO HOMES (C/P)	SENFRA	H	0,2000000	75,1700	15,0340
TOTAL Equipamento:					15,0340
Material					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8018 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG 25x3/4"	SENFRA	UN	2,0000000	0,5955	1,1910
0071 ACESSÓRIO GERAL	SENFRA	UN	0,0500000	4,9000	0,2450
8080 BRITA	SENFRA	M3	0,0100000	74,9800	0,7498
8065 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	3,3000000	0,5468	1,8044
0344 FITA VEDA-ROSCA 25M x 3/4"	SENFRA	UN	0,7000000	0,7500	0,5250
0368 LUBRILH. DE NYLON RZF. 080	SENFRA	KG	0,3000000	29,7268	8,9180
TOTAL Material:					12,4376
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0330 ENCANADOR	SENFRA	H	0,8900000	20,3000	18,0630
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,8900000	15,5000	13,8950
TOTAL Mão de Obra:					31,9580
VALOR:					44,3960

8.2. C2824 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8208 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENFRA	KG	0,0090000	44,2568	0,3983
11588 SOLUÇÃO EMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRA	L	0,0050000	35,4354	0,1772

Ant. Medeiros de Souza Lima
 Ant. Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-57

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



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	TUBO PVC ROLDÁVEL DE 20MM (102)	COMPRA	M	1,0000000	2,100
TOTAL Material					2,100
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	COMPRA	H	0,3400000	16,770
0200	ENCANADOR	COMPRA	H	0,3400000	30,300
TOTAL Mão de Obra					47,070
VALOR:					49,170

3.3. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190	FITA DE VEDAÇÃO	COMPRA	M	0,0400000	0,2744
1190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	COMPRA	UN	1,0000000	22,576
TOTAL Material					22,850
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	COMPRA	H	0,3200000	16,770
0200	ENCANADOR	COMPRA	H	0,3200000	10,750
TOTAL Mão de Obra					27,520
VALOR:					50,370

3.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA GIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190	FITA DE VEDAÇÃO	COMPRA	M	0,0400000	0,2576
1190	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	COMPRA	UN	1,0000000	35,080
TOTAL Material					35,337
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	COMPRA	H	0,5076000	10,201
0200	ENCANADOR	COMPRA	H	0,5076000	12,143
TOTAL Mão de Obra					22,344
VALOR:					57,681

3.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 150L (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 150L, COM TAMP.	COMPRA	UN	1,0000000	419,800
TOTAL Material					419,800
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060	SERVENTE	COMPRA	H	0,9000000	15,500
TOTAL Mão de Obra					15,500
VALOR:					435,300

3.5. C1983 - PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,54)m C/1 CURA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AÇO CA-20	COMPRA	KG	0,6000000	8,1144
0108	AREIA GROSSA	COMPRA	M3	0,0140000	73,2250
0805	CIMENTO PORTLAND	COMPRA	KG	0,8500000	0,6485
1190	FITA DE VEDAÇÃO	COMPRA	M	1,1000000	0,2744
1800	PEDRESCO	COMPRA	M3	0,0200000	72,4200
1940	PIA 800 INOX C/1 CURA 1,50x0,54	COMPRA	UN	1,0000000	215,0216
1960	SEFO CROMADO 2"	COMPRA	UN	1,0000000	140,8276
0231	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 5/8"	COMPRA	UN	1,0000000	64,7880
0284	VALVULA AMERICANA T/PA 3/4"	COMPRA	UN	1,0000000	43,1480
TOTAL Material					610,3680
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RECEITA MUNICIPAL DE
 FLS 4732
 RECEITA MUNICIPAL DE
 4742

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	18,7700	57,5211
0320	ENCANADOR	SEMFRA	H	30,3200	60,6799
0391	PEDREIRO	SEMFRA	H	21,7700	44,7801
0343	SERVEANTE	SEMFRA	H	19,9000	33,5250
TOTAL Mês de Obra					196,5061
VALOR:					720,18

8.7. C3986 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0704	BANCADA DE GRANITO C/ Lx 0,80m e P=0,80m	SEMFRA	ME	300,0012	470,3012
0918	CUSA DE LOUÇA BRANCA DE EMBOITIR	SEMFRA	UN	97,3258	97,3258
1013	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMFRA	KG	2,9018	1,7170
1180	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	SEMFRA	UN	130,8078	130,8078
0271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEMFRA	UN	31,0369	31,0369
TOTAL Material					732,9927

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0720	ENCANADOR	SEMFRA	H	30,3200	28,8704
0391	PEDREIRO	SEMFRA	H	20,7700	28,4964
0343	SERVEANTE	SEMFRA	H	15,0000	44,1861
TOTAL Mês de Obra					101,5529

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RELA, TRACO 1:3	SEMFRA	M3	498,1900	1,1480
TOTAL Serviço					1,1480
VALOR:					841,29

8.8. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEMFRA	UN	26,4300	26,4300
TOTAL Material					26,4300

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	18,7700	6,2173
0320	ENCANADOR	SEMFRA	H	30,3200	9,0000
TOTAL Mês de Obra					15,2173
VALOR:					47,97

8.9. C4928 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0271	MADEIRA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEMFRA	UN	380,0010	380,0010
0400	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMFRA	UN	208,2824	208,2824
1081	DRAGATE CROMADO	SEMFRA	UN	17,3958	17,3958
1180	RTA DE VEDAÇÃO	SEMFRA	M	0,16900000	0,1352
11576	PARAFUSO CROMADO P/PERFORAÇÃO SANTIAGO, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMFRA	UN	7,3500	14,7000
13025	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEMFRA	UN	28,3710	28,3710
TOTAL Material					669,8854

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	18,7700	32,6931
0320	ENCANADOR	SEMFRA	H	30,3200	30,8777
TOTAL Mês de Obra					63,5708
VALOR:					736,88

8.10. C2583 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (F) (M)

Ant^o Medeiros de Souza Lim^o
 CPF: 136.218.662-53

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	KG	0,02000000	44,2500	1,1304
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	L	0,04000000	36,4500	1,5374
0295	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (R) - (NBR 5086)	SEM-FRA	M	1,01000000	10,6200	10,7294
TOTAL Material						13,3972
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,00600000	16,7700	1,0062
0320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,00600000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra						13,1982
VALOR:						32,27

8.11. C2598 - TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=80mm (2") (M)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	KG	0,00750000	44,2500	0,3319
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	L	0,01300000	36,4500	0,4739
0295	TUBO PVC ESGOTO DE 80MM (2") - (NBR 5086)	SEM-FRA	M	1,01000000	6,1170	6,1622
TOTAL Material						7,3980
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,29400000	16,7700	4,9064
0320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,29400000	20,3200	5,9741
TOTAL Mão de Obra						10,8805
VALOR:						18,24

8.12. C2595 - TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	KG	0,00000000	44,2500	0,2719
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	L	0,00750000	36,4500	0,2733
0294	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5086)	SEM-FRA	M	1,01000000	3,6318	3,6774
TOTAL Material						4,3776
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,23500000	16,7700	3,9443
0320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,23500000	20,3200	4,7759
TOTAL Mão de Obra						8,7202
VALOR:						13,10

8.13. C2549 - JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	KG	0,05000000	44,2500	2,2125
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEM-FRA	UN	1,00000000	6,0364	6,0364
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	L	0,08000000	36,4500	2,9160
TOTAL Material						11,1649
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,44100000	16,7700	7,3968
0320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,44100000	20,3200	8,9611
TOTAL Mão de Obra						16,3579
VALOR:						27,52

8.14. C1852 - JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=80mm (2") (UN)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	KG	0,01300000	44,2500	0,5753
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 80MM	SEM-FRA	UN	1,00000000	1,8238	1,8238
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	L	0,02000000	36,4500	0,7290
TOTAL Material						3,1281
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,00600000	16,7700	1,0062
0320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,00600000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra						13,1982
VALOR:						27,42

Ant^o Medeiros de Souza Lim^o
 CPF: 136.218.663-57



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SERV.FRA	H	0,27440000	16,7700	4,6017
0220	ENCANADOR	SERV.FRA	H	0,27440000	20,3200	5,5758
TOTAL Mão de Obra					16,0719	
VALOR					13,91	

3.15. C1581 - JOELHO PVC BRANCO PESADO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0220	ACESSÓRIO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERV.FRA	KG	0,01300000	44,2000	0,4420
1020	JOELHO PVC PARA ESOTO DE 40MM	SERV.FRA	LN	1,00000000	1,3620	1,3620
1088	SOLUÇÃO IMPACORA PARA PVC RÍGIDO	SERV.FRA	L	0,01500000	38,4250	0,5764
TOTAL Material					2,3804	
VALOR					12,50	

3.16. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0166	ÁCO CAIXA	SERV.FRA	KG	2,54200000	8,1144	20,8514
0100	ARAME RECOZIDO N.18 6WG	SERV.FRA	KG	0,04400000	0,5490	0,4334
0109	AREIA MEDIA	SERV.FRA	M3	0,27500000	66,1500	18,1013
0290	BRITA	SERV.FRA	M3	0,10800000	74,6900	8,0839
0441	CAL HIDRATADA	SERV.FRA	KG	18,81300000	1,0790	21,8600
0820	CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SERV.FRA	M2	0,20000000	36,7254	0,9447
0888	CIMENTO PORTLAND	SERV.FRA	KG	65,04000000	0,5488	35,0361
1016	TABUA DE 1" DE 34. - L = 50cm	SERV.FRA	M	0,05800000	0,8090	0,5788
0360	TIJOLO MACIÇO COMUM	SERV.FRA	LN	305,28000000	0,5694	175,0212
TOTAL Material					286,9188	
VALOR					668,54	

3.17. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1784	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M T=0,50M	SERV.FRA	LN	0,00000000	140,0384	084,2304
0109	AREIA MEDIA	SERV.FRA	M3	0,10800000	66,1500	7,2104
0820	CIMENTO PORTLAND	SERV.FRA	KG	72,00000000	0,5488	40,0075
1790	LAJE DE FUNDO R/ FOSSA DE D=1,20M, D=0,10M	SERV.FRA	LN	1,30000000	181,7664	181,7664
1795	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO R/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, D=0,10M	SERV.FRA	LN	3,00000000	202,0488	404,0976
TOTAL Material					528,1507	
VALOR					182,1014	

Ant^o Medeiros de Souza Lima^o
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



Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
4000	SERVICO	H	4.0000000	15.500	62.000
TOTAL Mês de Obra					62.000

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,01 a 3,00m	M3	8.0400000	23.240	23.240
1	LASTRO DE AREIA ADQUARDA	M2	2.2300000	104.000	226.200
1	LASTRO DE BRITA	M2	0.2300000	198.240	45.624
1	RELATORIO DENSIFICACAO MANUAL INCONTROLE MATERIAL DA VALA	M2	9.0200000	20.812	187.224
1	TUBO PVC BRANCO PRESSOITO D=100MM (E)	M	4.0000000	32.272	129.088
TOTAL Serviço					794.376
VALOR					2.528,36

13.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	UN	1.0000000	48.400	48.400
TOTAL Mensal					48.400

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.0800000	18.700	14.960
1	ELETRICISTA	H	0.0800000	38.700	31.360
TOTAL Mês de Obra					46.320
VALOR					88,72

13.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO (UN)

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	BARRAMENTO NEUTRO P BAIXA TENSÃO	UN	1.0000000	31.740	31.740
1	BARRAMENTO PRINCIPAL P BAIXA TENSÃO	UN	1.0000000	31.220	31.220
1	BARRAMENTO TERRA P BAIXA TENSÃO	UN	1.0000000	25.810	25.810
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1.0000000	36.120	36.120
TOTAL Mensal					124.890

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.1700000	18.700	21.810
1	ELETRICISTA	H	1.1700000	32.700	38.280
TOTAL Mês de Obra					60.090
VALOR					180,06

10.3. C0931 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	ACO CA-90	KG	1.2170000	8.114	9.887
1	ARAME RECIZADO R 18 BWD	KG	0.0200000	9.540	1.908
1	AREIA MEDIA	M3	0.0800000	68.100	5.448
1	BRITA	M3	0.0590000	74.880	4.418
1	CAL HIDRATADA	KG	8.0000000	1.070	8.560
1	CHAPA COMPENSADO RESINADO 13MM (1.10 X 2.20M)	M2	0.1000000	20.724	2.072
1	CIMENTO PORTLAND	KG	18.0000000	0.348	6.264
1	FABRICA DE 1" DE SA. - L = 32cm	M	0.0300000	8.808	2.642
1	TUBO MACIÇO COMUM	UN	10.0000000	0.664	6.640
TOTAL Mensal					67.209

Qtd	DESCR. SERVICO	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIXEIRO	H	0.1120000	16.700	1.870
1	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0.5030000	18.700	9.409
1	ARMADOR/FEIXEIRO	H	0.1120000	20.700	2.318
1	CARPITEIRO	H	0.5030000	26.700	13.340

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-57



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREIXO DE LAPA, VILA RICA, MINAS GERAIS
 FLS. 7736
 FLS. 4796

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0241	FERREIRO	SEMPRA	H	2,7000000	20,700	55,883
0242	SERVENTE	SEMPRA	H	4,6725400	15,500	72,514
TOTAL Mês de Obra						128,397
VALOR						294,07

10.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEMPRA	M	1,3000000	1,6000	2,0800
TOTAL Material						2,0800
TOTAL Mês de Obra						121,407
VALOR						14,03

10.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Di= 25mm (3M) (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0312	ELETRODUTO DE PVC ROSCO 3M	SEMPRA	M	1,1000000	3,4000	3,7400
TOTAL Material						3,7400
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2040000	16,700	3,406
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2040000	20,700	4,221
TOTAL Mês de Obra						7,627
VALOR						14,81

10.6. C0566 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0315	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEMPRA	M	1,2000000	3,5700	4,2840
TOTAL Material						4,2840
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1214000	16,700	2,027
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1214000	20,700	2,512
TOTAL Mês de Obra						4,539
VALOR						8,43

10.7. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0315	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEMPRA	M	1,2000000	1,6228	1,947
TOTAL Material						1,947
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1076000	16,700	1,817
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1076000	20,700	2,228
TOTAL Mês de Obra						4,045
VALOR						6,91

10.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1092	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEMPRA	UN	1,0000000	6,3100	6,3100
TOTAL Material						6,3100
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2040000	16,700	3,406
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2040000	20,700	4,221
TOTAL Mês de Obra						7,627
VALOR						13,94

Antº Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RECEITA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - PERNAMBUCO
 FLS. 4737
 FLS. 4747

VALOR: 26,35

10.9. C1695 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
MATERIAL	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0063	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SERVIFA	UN	1,00000000	6,3100
TOTAL Material					6,3100
Mão de Obra	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,26400000	4,0320
0212	ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,26400000	6,1008
TOTAL Mão de Obra					10,1328
VALOR:					26,35

10.10. C4830 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
MATERIAL	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SERVIFA	UN	1,00000000	112,8910
TOTAL Material					112,8910
Mão de Obra	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE	SERVIFA	H	0,56800000	6,0600
0212	ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,56800000	12,2128
TOTAL Mão de Obra					18,2728
VALOR:					134,72

10.11. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
MATERIAL	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033	CAIXA DE EMBURAR PVC - 404 QUADRADA	SERVIFA	UN	1,00000000	3,4000
TOTAL Material					3,4000
Mão de Obra	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,14700000	2,4652
0212	ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,14700000	3,0510
TOTAL Mão de Obra					5,5162
VALOR:					8,92

10.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
MATERIAL	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SERVIFA	UN	1,00000000	13,1516
TOTAL Material					13,1516
Mão de Obra	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,30200000	6,0400
0212	ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,30200000	7,5312
TOTAL Mão de Obra					13,5712
VALOR:					26,76

10.13. C1486 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
MATERIAL	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2POLOS UNIV	SERVIFA	UN	1,00000000	16,1024
TOTAL Material					16,1024
Mão de Obra	FORNE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,30200000	6,0400
0212	ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,30200000	7,5312
TOTAL Mão de Obra					13,5712
VALOR:					29,68

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



10.14. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8106	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEM-FRA	UN	3,0770	3,0770
8107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO PLACA 4X2 P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEM-FRA	UN	0,8990	0,8990
8108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEM-FRA	UN	2,2040	2,2040
TOTAL Material					6,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	18,7000	4,7950
8012	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	20,7000	5,9028
TOTAL Mão de Obra					10,6978
VALOR:					23,88

10.15. PMM033 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FROO 22,8x22,8 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM033	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FROO 22,8x22,8	SEM-FRA	UN	89,20	89,20
TOTAL Material					89,20
VALOR:					89,20

10.16. PMM034 - LUMINÁRIA SOQUETE PRÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM034	LUMINÁRIA SOQUETE PRÁTICO	SEM-FRA	UN	30,00	30,00
TOTAL Material					30,00
VALOR:					30,00

11.1. C1286 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEM-FRA	UN	0,5330	0,2198
11513	MASSA CONCRETA À BASE DE PVA	SEM-FRA	M2	2,9010	2,0021
TOTAL Material					2,2819

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8048	AJUDANTE DE PINTOR	SEM-FRA	H	16,7000	3,2900
1295	PINTOR	SEM-FRA	H	20,7000	8,1004
TOTAL Mão de Obra					11,3904
VALOR:					11,81

11.2. C15 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEM-FRA	L	11,0000	1,4200
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEM-FRA	UN	0,5330	0,1348
0286	TINTA LATEX	SEM-FRA	L	20,6250	3,5400
TOTAL Material					5,0948

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8048	AJUDANTE DE PINTOR	SEM-FRA	H	16,7000	8,1021
1295	PINTOR	SEM-FRA	H	20,7000	8,1410
TOTAL Mão de Obra					16,2431
VALOR:					18,36

11.3. C3467 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8148	LIQUIDILHO INCOLOR	SEM-FRA	L	16,9070	0,8874
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEM-FRA	UN	0,5330	0,5330

Ant^o Medeiros de Souza Lim^o
CPF: 136.218.663-57



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

REFEITURA MUNICIPAL DE MESA
 FLS. 4739
 REFEITURA MUNICIPAL DE MESA
 FLS. 4749
 REFEITURA MUNICIPAL DE MESA
 FLS. 4749

Mão de Obra				TOTAL Material		VALOR
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE PINTOR	COMPRA	H	0,17000000	16,700	2,950
0385	PINTOR	COMPRA	H	0,19000000	20,700	4,270
TOTAL Mão de Obra						7,220
VALOR						15,64

11.4. C1273 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESGUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	AGUARRAZ MINERAL	COMPRA	L	0,05000000	18,900	0,950
0100	ESMALTE SINTETICO	COMPRA	L	0,18000000	24,400	0,910
0134	LIXA PARA FERRO	COMPRA	UN	0,20000000	1,000	0,400
0250	ZARCÃO	COMPRA	L	0,12000000	22,100	2,650
TOTAL Material						4,910

Mão de Obra				TOTAL Material		VALOR
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE PINTOR	COMPRA	H	0,28000000	16,700	13,147
0390	PINTOR	COMPRA	H	0,29000000	20,700	16,287
TOTAL Mão de Obra						29,434
VALOR						37,01

11.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	RELADOR ACRÍLICO	COMPRA	L	0,16000000	13,050	2,080
0079	TEXTURA ACRÍLICA	COMPRA	KG	0,31000000	7,4774	2,3180
TOTAL Material						4,398

Mão de Obra				TOTAL Material		VALOR
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE PINTOR	COMPRA	H	0,19000000	16,700	3,200
0390	PINTOR	COMPRA	H	0,29000000	20,700	6,100
TOTAL Mão de Obra						9,300
VALOR						14,19

12.1. C1625 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra				TOTAL Material		VALOR
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	COMPRA	H	0,90000000	15,500	10,970
TOTAL Mão de Obra						10,970
VALOR						10,87

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																									
OBRA:	B - QUIOSQUE																																								
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE																																								
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE																																								
UNIDADES:	1,0UF																																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 05.940,40																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA: 18/07/2022</th> <th colspan="3">SIC: 25,44%</th> </tr> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>MGRA</th> <th>MED</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BR</td> <td>20299 - Funções</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>050002</td> </tr> <tr> <td>BRPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>050001</td> </tr> <tr> <td>BRPO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>032017</td> </tr> <tr> <td>BRCO</td> <td>3022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>042002</td> </tr> <tr> <td>BRAPL</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>070002</td> </tr> <tr> <td>Comissão</td> <td>PRELPIA</td> <td>9,00%</td> <td>8,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		DATA: 18/07/2022		SIC: 25,44%			FORTE	VERBA	MGRA	MED	REF.	BR	20299 - Funções	112,76%	-	050002	BRPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	050001	BRPO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	032017	BRCO	3022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	042002	BRAPL	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	070002	Comissão	PRELPIA	9,00%	8,00%	
DATA: 18/07/2022		SIC: 25,44%																																							
FORTE	VERBA	MGRA	MED	REF.																																					
BR	20299 - Funções	112,76%	-	050002																																					
BRPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	050001																																					
BRPO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	032017																																					
BRCO	3022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	042002																																					
BRAPL	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	070002																																					
Comissão	PRELPIA	9,00%	8,00%																																						

PMM03 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 19W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 19W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	BR	UN	1,00000000	66,34	66,34
					TOTAL MÓDULO	66,34
					VALOR:	66,34

PMM04 - LUMINÁRIA SOQUETE PRÁTICO (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04	LUMINÁRIA SOQUETE PRÁTICO	BR	UN	1,00000000	30,00	30,00
					TOTAL MÓDULO	30,00
					VALOR:	30,00

Ant^o Meleiros de Souza Lima
CPF: 136.218.662-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBRA:		M - QUADRO		DATA: 15/07/2023		IDR: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE			FONTE:	VERBA	IGRA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE			ORÇ:	202305 - FORTALE	110,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE			ORÇ:	007-1 COM DESONERACAO	83,88%	47,76%
UNIDADES:	1,0MP			ORÇ:	202305 COM DESONERACAO	80,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 93.966,40			ORÇ:	202305 COM DESONERACAO	-	04/0000
				ORÇ:	202306 COM DESONERACAO	83,00%	47,46%
				Composição:	PROPRIA	83,00%	0,68%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	143,47	100,00%				
			143,47				
2	MOVIMENTO DE TERRA	975,79		100,00%			
				975,79			
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	13.204,43		100,00%			
				13.204,43			
4	PAREDES E PAINÉIS	4.334,25			80,00%	80,00%	
					3.467,40	3.167,12	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.538,07	100,00%				
			4.538,07				
6	COBERTURA	6.237,80		80,00%	80,00%		
				3.118,90	3.118,90		
7	REVESTIMENTOS	13.131,54					
8	PISOS	2.726,12					70,00%
							1.908,29
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.600,73					70,00%
							10.360,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.329,44					70,00%
							3.730,61
11	PINTURA	3.291,56					70,00%
							2.304,09
12	SERVIÇOS DIVERSOS	163,20					70,00%
							114,24
			7.600,44	17.370,12	2.167,13	2.167,12	18.410,73
		98.946,40	7.600,44	25.170,55	27.349,69	20.513,81	47.004,84

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.603-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



MÊS 6	Total parcela
	190,87 %
	143,47
	190,87 %
	975,79
	190,87 %
	13.254,43
	190,87 %
	4.334,25
	190,87 %
	4.538,07
	190,87 %
	0.237,80
10,00%	190,87 %
13.121,54	13.131,54
30,00%	190,87 %
817,66	2.728,12
30,00%	190,87 %
4.441,22	14.990,73
30,00%	190,87 %
1.396,83	5.329,44
30,00%	190,87 %
987,47	3.291,59
30,00%	190,87 %
45,56	153,20
21.021,85	
88.348,40	88.048,40


Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-57









CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 16/07/2022	BDI: 25,41%			
OBRA:	B - OLDSQUE	FORMA:	VARIAÇÃO	HORA %	MES %	R\$F
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DEC:	39200 - Pavimento	110,76%	-	839032
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SENPLA:	327.1 COM DESOBERAÇÃO	33,85%	47,76%	869021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SICR0:	301611 COM DESOBERAÇÃO	66,01%	-	933017
UNIDADE:	1.00F	SICR2:	392001 COM DESOBERAÇÃO	-	-	842022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 66.946,93	SICR3:	392006 COM DESOBERAÇÃO	46,04%	47,46%	970029
		Compartilhada:	PROFPA	3,02%	12,08%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
	INCRA	0,20	0,20
	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECOMCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Resposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,30
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,73	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,40

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
	Faltas Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Recursal Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
	TOTAL	14,73	11,39

D	GRUPO D		
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
	TOTAL	7,91	3,13

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Ant^o Meibeiros de Souza Lim^o
CPF: 136.218.669.57

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