



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de PACUJÁ  
Comissão Permanente de Licitação  
PACUJÁ – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

### IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO – Nº 1710 – BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE – CEP 62.340-000.
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: [AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM](mailto:AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM)
- Banco do Brasil - Agência Nº: 5663-4 – Conta Corrente Nº: 21985-1
- Banco Bradesco – Agência Nº: 751 – Conta Corrente Nº: 2290-0

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sra., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2023, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE., parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 179.484,63 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	R\$ 179.484,63
PREÇO GLOBAL: (CENTO E SETENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)		R\$ 179.484,63



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (CENTO E VINTE) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

Atenciosamente,

Frecheirinha – CE, 27 de JUNHO de 2023

---

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME**

CNPJ: 07.386.649/0001-31

ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA

PROPRIETÁRIO

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



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÍÇA	DATA: 27/06/2023																																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÍÇA	BDO: 20,30%																																			
	LOCAL:	RUA PADRE VICENTE JORGE, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACUÍÇA, RD. 180-000	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>RPP</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>00004 - Pontal</td> <td>114,17%</td> <td>-</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>00711 COM DESONERACAO</td> <td>54,80%</td> <td>47,18%</td> <td>000001</td> </tr> <tr> <td>SEMO 2</td> <td>304911 COM DESONERACAO</td> <td>50,81%</td> <td>-</td> <td>000017</td> </tr> <tr> <td>SEMO</td> <td>300301 COM DESONERACAO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>SEMO1</td> <td>300304 COM DESONERACAO</td> <td>24,41%</td> <td>47,24%</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>CONTA</td> <td>PROFMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	VALOR	RPP	SEMPRA	00004 - Pontal	114,17%	-	000000	SEMPRA	00711 COM DESONERACAO	54,80%	47,18%	000001	SEMO 2	304911 COM DESONERACAO	50,81%	-	000017	SEMO	300301 COM DESONERACAO	-	-	000000	SEMO1	300304 COM DESONERACAO	24,41%	47,24%	000000	CONTA	PROFMA	0,00%	0,00%	-
	FORTE	VERBA	HORA	VALOR	RPP																																	
SEMPRA	00004 - Pontal	114,17%	-	000000																																		
SEMPRA	00711 COM DESONERACAO	54,80%	47,18%	000001																																		
SEMO 2	304911 COM DESONERACAO	50,81%	-	000017																																		
SEMO	300301 COM DESONERACAO	-	-	000000																																		
SEMO1	300304 COM DESONERACAO	24,41%	47,24%	000000																																		
CONTA	PROFMA	0,00%	0,00%	-																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÍÇA - CE																																					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 79,14	R\$ 7.914,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1037	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEMPRA	NO	6,00	R\$ 182,34	R\$ 1.093,94
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEMPRA	NO	807,21	R\$ 0,32	R\$ 260,31
2.2.1	C2842	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEMPRA	NO	307,21	R\$ 6,70	R\$ 2.058,25
2.2.2	C2830	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	NO	113,40	R\$ 38,20	R\$ 4.330,76
2.2.3	C2873	RETRABA DE MÃO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEMPRA	M	98,30	R\$ 11,09	R\$ 1.090,45
2.2.4	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUELOS E REAPROVEITAMENTO	SEMPRA	NO	3,00	R\$ 66,51	R\$ 199,53
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C2704	EXCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	7,30	R\$ 31,53	R\$ 230,67
3.2	C2300	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/COMPRIME. MAT. OBTENIDA	SEMPRA	M3	35,70	R\$ 117,46	R\$ 4.184,38
3.3	C2884	LADRÃO DE PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	45,30	R\$ 112,89	R\$ 5.114,24
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						
4.1	C4482	ALVENARIA DE ENCRUSTAMENTO EM TUELO COMBRO FORADO O ANCAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEMPRA	M2	0,54	R\$ 711,89	R\$ 385,57
4.2	C1485	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 2:1	SEMPRA	NO	25,20	R\$ 146,43	R\$ 3.690,16
4.3	C2944	CONCRETO PAVBR. FOR 20 MPa COM ACRESCIMO ACQUIRDO	SEMPRA	NO	4,00	R\$ 515,34	R\$ 2.061,36
4.4	C1800	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O ELEVADO	SEMPRA	M3	4,00	R\$ 287,11	R\$ 1.148,44
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5080	SEMPRA	NO	287,38	R\$ 17,04	R\$ 4.897,00
5	PAREDE E PAINEL						
5.1	C3073	ALVENARIA DE TUELO CERAMICO FURADO (desenho) CAMAMASSA MISTA DE CAL HORVADA ESP=10cm (1:2:1)	SEMPRA	NO	45,00	R\$ 75,37	R\$ 3.391,65
6	REVESTIMENTOS						
6.1	C2776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3 ESP= 20mm 21224500	SEMPRA	M2	90,00	R\$ 7,70	R\$ 693,00
6.2	C1021	EMBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAL TRACO 1:4	SEMPRA	NO	90,00	R\$ 34,54	R\$ 3.108,60
6.3	3000470	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, BARRADA, TIPO CABRIL, TACOLOM, LAGOA SANTA, LAMINADA, FRENOPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO. 70 X 14 CM. S= 11,5 X 11,5 CM	SEMPRA	NO	45,00	R\$ 286,02	R\$ 12.870,90
7	PISO						
7.1	C804	PISO FLOCATED, EXTERNO EM PISO ESP= 2CM, ARBENTADO COM ARGAMASSA (ENCUSTAMENTO E ARBENTAMENTO)	SEMPRA	NO	49,00	R\$ 142,00	R\$ 6.958,00
7.2	C808	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUMBO (20 X 10 X 4CM), CRUA, COMPACTAÇÃO MECANICA	SEMPRA	NO	517,00	R\$ 51,44	R\$ 26.594,48
7.3	C807	PISO INFENTRADO TIPO TUCUMBO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANICA	SEMPRA	NO	49,00	R\$ 50,30	R\$ 2.464,90
8	DRENAGEM SUPERFICIAL						
8.1	C296	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO F VARI (L.20xh.35x.10cm)	SEMPRA	M	188,30	R\$ 64,41	R\$ 12.136,50
8.2	C295	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEMPRA	M	58,00	R\$ 26,94	R\$ 1.559,52
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
9.1	C295	TORNEIRA DE PRESSÃO DRENADA USO GERAL	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 71,72	R\$ 71,72





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



92	M006	HEXÔMETRO DE 35 (5'), 5,0 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1/02/16	SEMPA	UN	1,00	R\$ 179,29	R\$ 179,29	
93	C006	TUBO PVC SOLI. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEMPA	M	81,66	R\$ 24,73	R\$ 1.623,31	
94	C060	CASA EM ALVENARIA (40x30,00m) DE 1º NÍVEL COM IN. CASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMPA	UN	1,00	R\$ 344,07	R\$ 344,07	
95	INST. ELÉTRICAS, TELEFONA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							R\$ 48.126,84
10.1	C118	ELETRODUTO PVC RIGIDINCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEMPA	M	203,21	R\$ 16,01	R\$ 3.053,02	
10.2	C037	CABO EM PVC 100V 2,5 mm²	SEMPA	M	836,63	R\$ 7,97	R\$ 6.674,96	
10.3	C006	CABO EM PVC 100V 6MM²	SEMPA	M	26,30	R\$ 16,83	R\$ 218,40	
10.4	C006	QUADRO IV MEDIÇÃO EM FORTE DE CONCRETO	SEMPA	UN	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	
10.5	C075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUM. SOBREPOR. ATÉ 12 DIVISÕES 350x10x130mm. CONDUZIMENTO	SEMPA	UN	1,00	R\$ 336,66	R\$ 336,66	
10.6	C038	ATERRAMENTO COMPLETO Q/ HASTE COFERNELO 3/4" X 2,40M	SEMPA	UN	1,00	R\$ 331,75	R\$ 331,75	
10.7	C100	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEMPA	UN	3,00	R\$ 26,12	R\$ 78,36	
10.8	C479	FORTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG. 11x13,00M. PISO ACABADO 1,00KG	SEMPA	UN	1,00	R\$ 2.496,04	R\$ 2.496,04	
10.9	C300	FORTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANJADO 11x4 9m P/OT. OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEMPA	UN	13,00	R\$ 1.452,54	R\$ 17.873,02	
10.10	C100	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEMPA	UN	12,00	R\$ 81,67	R\$ 980,04	
10.11	C004	CADA ALVENARIA / REBOCO / O TAMPA CONCRETO 8/ FUNDO D=300x50 cm	SEMPA	UN	13,00	R\$ 108,11	R\$ 1.405,43	
10.12	9199	LÂMPADA TPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SEMPA	UN	8,00	R\$ 207,87	R\$ 1.662,96	
10.13	10187	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 131 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SEMPA	UN	12,00	R\$ 101,37	R\$ 1.216,44	
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 18.337,66
11.1	C090	BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	SEMPA	UN	11,00	R\$ 1.194,84	R\$ 13.143,24	
11.2	9800	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_05/2018	SEMPA	UN	10,00	R\$ 91,38	R\$ 913,80	
11.3	9816	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	SEMPA	UN	6,00	R\$ 471,44	R\$ 2.828,64	
11.4	C361	GRADE EM FIBRA DE VIDRO CAP=48L e DIM=125W	SEMPA	UN	4,00	R\$ 366,31	R\$ 1.465,24	
11.5	C140	GRAMA EM PLACAS 20x20 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEMPA	M²	17,50	R\$ 21,70	R\$ 380,00	
11.6	C100	FACHA HORIZONTAL PARA REFLETIVIDADE EM ACRÍLICA	SEMPA	M²	0,07	R\$ 26,40	R\$ 1,85	
12	LIMPEZA FINAL							R\$ 437,00
12.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPA	M²	997,01	R\$ 1,44	R\$ 1.435,89	
						VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 38.828,13	
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 138.845,50	
						VALOR TOTAL	R\$ 177.673,63	

Am<sup>o</sup> 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

24



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A BEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAZE	DATA: 27/05/2023		BDE: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A BEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAZE	FORTE:	VERBA:	HORA:	MEZ:	IMP:
LOCAL:	RUA PADRE VICENTE JORGE, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACUJAZE, 02.186-000	INDEFINIVEL	20000 - Outros	14,16%	-	06000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAZE - CE	GRUPO 1	COM DESONERAÇÃO	99,81%	47,76%	290001
		GRUPO 2	COM DESONERAÇÃO	99,81%	-	230017
		GRUPO 3	COM DESONERAÇÃO	-	-	610003
		GRUPO 4	COM DESONERAÇÃO	99,91%	47,48%	230003
		Colocação	PROPRIA	0,00%	0,00%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 7.815,00	4,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.302,08	7,37
3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 8.861,29	4,86
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS				R\$ 13.688,75	7,65
5	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 3.381,88	1,89
6	REVERTIMENTOS				R\$ 17.838,70	9,69
7	PISO				R\$ 36.850,91	20,42
8	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 12.480,08	6,86
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 2.113,02	1,16
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				R\$ 45.125,04	25,14
11	URBANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA				R\$ 16.327,86	8,91
12	LIMPEZA FINAL				R\$ 627,60	0,34
					<b>VALOR BRUTO TOTAL:</b>	<b>R\$ 136.638,73</b>
					<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 136.943,56</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 176.066,69</b>

Ant<sup>o</sup> Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1678  
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAUCE	<b>DATA:</b>	27/09/2023	<b>BDI:</b>	38,30%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAUCE	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>IMPA:</b>	00%
<b>LOCAL:</b>	RUA PADRE VICENTE JORGE, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACUJAUCE, 62.180.000	<b>RESCISÃO:</b>	00000 - Forfeita	<b>MAN:</b>	00000
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAUCE - CE	<b>RENTIA:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA:</b>	00000
		<b>RENTIA 2:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 2:</b>	00000
		<b>RENTIA 3:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 3:</b>	00000
		<b>RENTIA 4:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 4:</b>	00000
		<b>RENTIA 5:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 5:</b>	00000
		<b>RENTIA 6:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 6:</b>	00000
		<b>RENTIA 7:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 7:</b>	00000
		<b>RENTIA 8:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 8:</b>	00000
		<b>RENTIA 9:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 9:</b>	00000
		<b>RENTIA 10:</b>	00000 - Forfeita	<b>RENTIA 10:</b>	00000

1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		1,00000000	R\$ 61,67	R\$ 61,67
<b>TOTAL Mês 01/2023</b>						<b>R\$ 61,67</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 61,67</b>

2.1. 0207 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
0207	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3,0MM	SCMPRA	M2	1,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 14,0000
0100	SINALIZ. SINTÉTICO	SCMPRA	L	1,00000000	R\$ 24,4800	R\$ 24,4800
0901	PONTALETE / BARRILETE DE 3"X3"	SCMPRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
0120	PREÇO 15x15 (1,14" x 1,13") (APROXIMADAMENTE 470UNIDS)	SCMPRA	NO	0,15000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,5300
<b>TOTAL Mês 01/2023</b>						<b>R\$ 104,63</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
0942	SERVENTE	SCMPRA	H	1,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
<b>TOTAL Mês 01/2023</b>						<b>R\$ 15,50</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 120,13</b>

2.2. 02073 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
<b>Equipamento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
0200	CAMBIONETE SAVERIO (CHP)	SCMPRA	H	0,00100000	R\$ 10,5000	R\$ 0,0750
0202	MVSL (CHP)	SCMPRA	H	0,00300000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0018
0203	TRATOR (CHP)	SCMPRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>R\$ 0,0795</b>
<b>Mão de obra</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
0207	ALDANTE	SCMPRA	H	8,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 149,6800
0208	INVELADOR	SCMPRA	H	0,00100000	R\$ 24,9000	R\$ 0,0249
0209	TOPOGRÁFICO	SCMPRA	H	0,00100000	R\$ 20,3400	R\$ 0,0203
<b>TOTAL Mão de obra</b>						<b>R\$ 174,7249</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 174,8044</b>

2.3. 02042 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
0242	SERVENTE	SCMPRA	H	0,00000000	R\$ 12,5000	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Mês 01/2023</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 0,00</b>

2.4. 02538 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
<b>Equipamento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
0206	CAMBIONETE SAVERIO 6 M3 (CHP)	SCMPRA	H	0,00000000	R\$ 107,1000	R\$ 0,0000

Ano Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL Equipamento Como Fornido	R\$ 20,314
VALOR	R\$ 20,314

### 2.5. C3373 - RETRADA DE MISO FO DE PEDRA GRANITICA (M)

Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0201 PEDREIRO	SCMPRA	H	0,0400000	R\$ 20,700	R\$ 1,2111
0243 SERVENTE	SCMPRA	H	0,4000000	R\$ 11,500	R\$ 7,5100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,7211
VALOR					R\$ 8,91

### 2.8. C1643 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0201 PEDREIRO	SCMPRA	H	2,2000000	R\$ 20,700	R\$ 45,5400
0243 SERVENTE	SCMPRA	H	2,9000000	R\$ 15,500	R\$ 45,1750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 90,7150
VALOR					R\$ 91,62

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

Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0243 SERVENTE	SCMPRA	H	2,5700000	R\$ 15,500	R\$ 40,3050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,3050
VALOR					R\$ 40,30

### 3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0211 AREA VERMELHA	SCMPRA	M3	1,5000000	R\$ 50,000	R\$ 75,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,0000
Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0243 SERVENTE	SCMPRA	H	1,0000000	R\$ 15,000	R\$ 15,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,0000
VALOR					R\$ 90,00

### 3.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0203 PÓ DE PEDRA	SCMPRA	M3	1,1000000	R\$ 54,250	R\$ 59,6750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,6750
Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0243 SERVENTE	SCMPRA	H	1,2700000	R\$ 15,000	R\$ 19,0500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,0500
VALOR					R\$ 78,72

### 4.1. C4582 - ALVENARIA DE ENBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M3)

Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0201 TUILO CERÂMICO FURADO 10x10x10CM	SCMPRA	UN	235,0000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 157,4500
Mão de obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0201 PEDREIRO	SCMPRA	H	8,3000000	R\$ 20,700	R\$ 171,8100
0243 SERVENTE	SCMPRA	H	8,0000000	R\$ 15,500	R\$ 124,0000

Ana 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

M X



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



				TOTAL, Mo de obra		RS 103,3100
Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/VEN. TRAÇO 1:4	M³	1.0000000	RS 103,3100	RS 103,3100	
					TOTAL, Serviço	RS 103,3100
					VALOR	RS 600,76

**4.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, SSP= 12mm UTIL. 3 X (M3)**

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0029	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M²	0,4300000	RS 20,7200	RS 8,907600	
0065	DEGRUDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	RS 7,2000	RS 0,720000	
1001	PONTALETE (BARRILE DE 2x2)	M	2,0000000	RS 11,3000	RS 22,600000	
1128	PREDO 18x27 (2,10² X 12) (APPROXIMADAMENTE 18UNID)	UN	0,2000000	RS 11,5000	RS 2,300000	
1040	SARAFIO DE 175W	M	1,5000000	RS 4,8000	RS 7,200000	
1010	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	1,0000000	RS 9,9100	RS 9,910000	
					TOTAL, Material	RS 44,737600

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	ALZOVATE DE CARPITEIRO	H	1,2000000	RS 18,7700	RS 22,524000	
0068	CARPITEIRO	H	1,2000000	RS 20,7700	RS 24,924000	
					TOTAL, Mo de obra	RS 47,448000
					VALOR	RS 114,08

**4.3. C0844 - CONCRETO FIBRIL, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	RETOBEIRA ELÉTRICA 50X (12HP)	H	0,7140000	RS 21,8700	RS 15,616380	
					TOTAL, Equipamento Custo Fixo	RS 15,616380

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÍDIA	M³	0,0000000	RS 60,1000	RS 0,000000	
0203	BRITA	M³	0,0070000	RS 74,6700	RS 0,522690	
0205	CIMENTO PORTLAND	KG	286,0000000	RS 0,0500	RS 14,300000	
1140	FERROSO	M³	0,2000000	RS 72,4200	RS 14,484000	
					TOTAL, Material	RS 39,312690

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SILICENTE	H	5,8000000	RS 15,5000	RS 90,900000	
					TOTAL, Mo de obra	RS 90,900000
					VALOR	RS 490,26

**4.4. C1503 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M3)**

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281	PEDREIRO	H	4,9000000	RS 20,7700	RS 101,773000	
0243	SERVENTE	H	7,8000000	RS 14,5000	RS 113,100000	
					TOTAL, Mo de obra	RS 214,873000
					VALOR	RS 220,98

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

Item	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	CAMINHÃO COMERC. EQ. P/ COLUNARTE (12HP)	H	0,0000000	RS 133,7000	RS 0,000000	
					TOTAL, Equipamento Custo Fixo	RS 0,000000

Am' 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

M 2





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total		
1762	ACO CA-50S5	KG	1,2500000	RS 2.202,50		
8781	ARRABE RECOZIDO N.10 5/8"	KG	0,0300000	RS 261,00		
<b>TOTAL Materiais</b>				<b>RS 2.463,50</b>		
Mão de Obra		Parte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0540	AJUDANTE DE ARMAZENAMENTO	SEMPRA	H	0,3740000	RS 18,750	RS 6,993
0721	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	0,3740000	RS 30,750	RS 11,500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 18,493</b>
<b>VALOR</b>						<b>RS 2.482,00</b>

**5.1. 00073 - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8) (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total		
0708	AREIA MEDIA	MC	0,0150000	RS 81,150		
0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	RS 1,280		
0000	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	RS 1,180		
0701	TUJOLO CERÂMICO FURADO - EXTERIOR	LN	25,0000000	RS 0,8700		
<b>TOTAL Materiais</b>				<b>RS 84,480</b>		
Mão de Obra		Parte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0381	FECHUREIRO	SEMPRA	H	0,8000000	RS 20,750	RS 16,600
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,3000000	RS 13,500	RS 17,550
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 34,150</b>
<b>VALOR</b>						<b>RS 118,630</b>

**6.1. 00776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENREAR TRACO 1:3 ESP. 5mm F/ PAREDE (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total		
0788	AREIA MEDIA	MC	0,0071000	RS 36,150		
0000	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	RS 0,900		
<b>TOTAL Materiais</b>				<b>RS 37,050</b>		
Mão de Obra		Parte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0381	FECHUREIRO	SEMPRA	H	0,8000000	RS 20,750	RS 16,600
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1400000	RS 13,500	RS 1,890
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 18,490</b>
<b>VALOR</b>						<b>RS 55,540</b>

**6.2. 01221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ ENREAR, TRACO 1:4 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total		
0708	AREIA MEDIA	MC	0,0242000	RS 81,150		
0000	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	RS 0,900		
<b>TOTAL Materiais</b>				<b>RS 82,050</b>		
Mão de Obra		Parte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0381	FECHUREIRO	SEMPRA	H	2,5000000	RS 20,750	RS 51,875
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,7500000	RS 13,500	RS 10,125
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 62,000</b>
<b>VALOR</b>						<b>RS 144,050</b>

**6.3. 0004710 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARRIL (TACOLINI), LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, Esp 1,5 A 2,5 CM (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
0004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARRIL (TACOLINI), LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, Esp 1,5 A 2,5 CM	M2	1,0000000	RS 222,84
<b>TOTAL</b>				<b>RS 222,84</b>

Am<sup>o</sup> 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 Lima CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL Mensal	R\$ 22,94
VALOR	R\$ 22,94

## 7.1. C824 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0708	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,0100000	R\$ 60,1000	R\$ 1,2000
0841	CAL HORRADA	SEMPRA	M3	2,7500000	R\$ 1,0000	R\$ 2,7500
0808	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	3,0000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
0823	PISO TÁTIL ALERTIVO OU UNIDIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEMPRA	M2	1,1000000	R\$ 40,4000	R\$ 53,3000
<b>TOTAL Mensal</b>						<b>R\$ 68,9500</b>

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0708	LADRELETA	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
0843	SERVENTE	SEMPRA	H	1,2200000	R\$ 12,3300	R\$ 15,0000
<b>TOTAL Mão de obra</b>					<b>R\$ 35,8000</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 110,80</b>	

## 7.2. C928 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Quota Mensal	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEMPRA	H	0,0175000	R\$ 20,3000	R\$ 2,0000
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEMPRA	H	0,0041000	R\$ 41,3000	R\$ 0,1690
<b>TOTAL Equipamento Quota Mensal</b>					<b>R\$ 2,1690</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0708	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,0500000	R\$ 60,1000	R\$ 3,0050
0803	PO DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 50,2000	R\$ 0,0000
0813	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEMPRA	LH	51,0000000	R\$ 0,5000	R\$ 25,5000
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 32,1000</b>	

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0845	CALDETEIRO	SEMPRA	H	0,1500100	R\$ 20,7700	R\$ 3,2400
0843	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1900100	R\$ 12,3300	R\$ 2,4000
<b>TOTAL Mão de obra</b>					<b>R\$ 5,6400</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 40,80</b>	

## 7.3. C927 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Quota Mensal	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEMPRA	H	0,0175000	R\$ 20,3000	R\$ 2,0000
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEMPRA	H	0,0041000	R\$ 41,3000	R\$ 0,1690
<b>TOTAL Equipamento Quota Mensal</b>					<b>R\$ 2,1690</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0708	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,0500000	R\$ 60,1000	R\$ 3,0050
0803	PO DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 50,2000	R\$ 0,0000
0812	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEMPRA	LH	51,0000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1000
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 37,1000</b>	

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0845	CALDETEIRO	SEMPRA	H	0,1500100	R\$ 20,7700	R\$ 3,2400
0843	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1900100	R\$ 12,3300	R\$ 2,4000
<b>TOTAL Mão de obra</b>					<b>R\$ 5,6400</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 48,20</b>	

Am<sup>o</sup> 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



8.1. C0386 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,30x0,35x0,15m) (M)						
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,29400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1004
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,36300000	R\$ 10,5000	R\$ 3,8085
TOTAL Mão de obra						R\$ 9,9089
Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1137	AREIA ASFALTO USUADA À FROD. AMF (SITRANSP)	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 71,0000	R\$ 0,0000
C1029	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M	0,00070000	R\$ 302,1500	R\$ 0,2150
C088	CANÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERFICIAL	SEMPRA	M	0,25000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,1025
C0201	CONFEIÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 35,6200	R\$ 35,6200
C2704	ESCOVAÇÃO MANUAL BULO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 40,3800	R\$ 0,0000
TOTAL Serviço						R\$ 36,9375
VALOR						R\$ 46,8464

8.2. C0385 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0244	FORMA METÁLICA (BANQUETAS/ALUQUEL)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
TOTAL Mão de obra						R\$ 3,1700
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,14700000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0433
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,24000000	R\$ 15,5000	R\$ 3,7200
TOTAL Mão de obra						R\$ 6,7633
Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C088	CANÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERFICIAL	SEMPRA	M	0,25000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,1025
C1028	CONCRETO PAVIM. FOR+TEMP COM ADESIÃO PRODUZIDA (SITRANSP.)	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 330,0000	R\$ 0,0000
C0111	ESCOVAÇÃO E CARDA DE MATERIAL DE JARDA	SEMPRA	M	0,00700000	R\$ 4,8000	R\$ 0,0336
C2704	ESCOVAÇÃO MANUAL BULO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M	0,01000000	R\$ 40,3800	R\$ 0,4038
TOTAL Serviço						R\$ 11,5404
VALOR						R\$ 18,3037

8.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 2,7100	R\$ 0,5420
020	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9800	R\$ 31,9800
TOTAL Mão de obra						R\$ 32,5220
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,07000000	R\$ 15,7100	R\$ 1,0997
0228	ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,02700000	R\$ 31,3200	R\$ 0,8456
TOTAL Mão de obra						R\$ 1,9453
VALOR						R\$ 34,4673

8.2. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_11/2016 (UN)						
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000748	FITA VEDA NÓRGA EM ROLÃO DE 18 MM X 30 M (L. R. C)	SEMPRA	UN	0,01800000	R\$ 12,83	R\$ 0,2309
0000774	HIDRÔMETRO UNIMATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 0,02M³, PARA ÁGUA POTÁVEL, TUBA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES E)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 113,40	R\$ 113,40
TOTAL Mão de obra						R\$ 113,63

Ant<sup>o</sup> Madeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de Obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8246	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	ENCAN	H	0,02980000	R\$ 18,27	R\$ 0,53
8697	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	ENCAN	H	0,02980000	R\$ 22,28	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,20
VALOR						R\$ 128,21

9.3. C2525 - TUBO PVC SOLDO, NARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9205	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	ENFERIA	KG	0,00280000	R\$ 44,2000	R\$ 0,1234
1988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	ENFERIA	L	0,00020000	R\$ 39,4400	R\$ 0,0079
0200	TUBO PVC SOLDADO DE 25MM (3/4")	ENFERIA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,7948

Mão de Obra						
POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140	AJUDANTE DE ENCANADOR	ENCAN SA	H	0,30000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,6310
0130	ENCANADOR	ENCAN SA	H	0,30000000	R\$ 29,3200	R\$ 8,7960
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,4270
VALOR						R\$ 18,27

9.4. C0663 - CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TUBO COM LUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0168	ACO CAIXO	ENFERIA	KG	1,21700000	R\$ 8,1100	R\$ 9,8797
0103	ARRABO ENCOFADO N 18 ENCO	ENFERIA	KG	0,10000000	R\$ 8,8500	R\$ 0,8850
0109	AREIA MÉDIA	ENFERIA	M3	0,10000000	R\$ 46,1000	R\$ 4,6100
0200	BRICA	ENFERIA	M2	0,94200000	R\$ 14,8700	R\$ 13,9171
0441	CAL HIDRATADA	ENFERIA	KG	0,46000000	R\$ 1,8600	R\$ 0,8556
0629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,50 X 1,20M)	ENFERIA	M2	0,10000000	R\$ 20,1200	R\$ 2,0120
0900	CIMENTO PORTLAND	ENFERIA	KG	28,07000000	R\$ 0,0500	R\$ 1,4035
1114	TABUA DE 1" DE SA - L + 3608	ENFERIA	M	0,08000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0168
0262	TUBULO MARIÇO COMUM	ENFERIA	LN	100,80000000	R\$ 0,1700	R\$ 17,1360
TOTAL Mão de Obra						R\$ 191,2884

Mão de Obra						
POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	AJUDANTE DE ARMADOR/FEDREIRO	ENFERIA	H	0,11270000	R\$ 18,7700	R\$ 2,1050
0241	AJUDANTE DE CARPINTERO	ENFERIA	H	0,50280000	R\$ 18,7000	R\$ 9,4052
0271	ARMADOR/FEDREIRO	ENFERIA	H	0,11270000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3420
0272	CARPINTERO	ENFERIA	H	0,50280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,4500
0281	FEDREIRO	ENFERIA	H	0,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,8308
0243	SERVEnte	ENFERIA	H	0,20140000	R\$ 15,5000	R\$ 3,1219
TOTAL Mão de Obra						R\$ 186,2479
VALOR						R\$ 288,54

10.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	ENFERIA	M	1,10000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,7730
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,7730

Mão de Obra						
POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	ENFERIA	H	0,20400000	R\$ 18,7700	R\$ 3,8291
0312	ELETRICISTA	ENFERIA	H	0,20400000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2371

Aax 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



TOTAL MÍN DE OBRAS	R\$ 11,000
VALOR	R\$ 14,81

## 10.2. C0377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0375	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SCMPRA	1,0000000	R\$ 1,300	R\$ 1,300
TOTAL Material					R\$ 1,300
Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCMPRA	0,1078000	R\$ 16,700	R\$ 1,801
0312	ELETRICISTA	SCMPRA	0,1078000	R\$ 20,700	R\$ 2,234
TOTAL MÍN DE OBRAS					R\$ 5,335
VALOR					R\$ 5,90

## 10.3. C0558 - CABO EM PVC 1000V 6MM² (M)

Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SCMPRA	1,0000000	R\$ 3,5800	R\$ 3,580
TOTAL Material					R\$ 3,580
Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCMPRA	0,1214000	R\$ 16,700	R\$ 2,028
0312	ELETRICISTA	SCMPRA	0,1214000	R\$ 20,700	R\$ 2,513
TOTAL MÍN DE OBRAS					R\$ 4,121
VALOR					R\$ 8,42

## 10.4. C0390 - QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0120	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SCMPRA	3,0000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,550
0090	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SCMPRA	3,0000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,120
0038	CABO COBRE NU 25MM2	SCMPRA	2,0000000	R\$ 17,8600	R\$ 35,720
0060	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SCMPRA	1,0000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,040
0408	CARRA TIPO 2 50000V/CM	SCMPRA	1,0000000	R\$ 80,2000	R\$ 80,200
0501	CHAVE GERAL 3000V-BASE DE MARFOM	SCMPRA	1,0000000	R\$ 341,1100	R\$ 341,110
0541	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SCMPRA	1,0000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,540
1571	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SCMPRA	1,0000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,750
1545	HASTE DE ATERRAMENTO COPRERFEITO 20" x 25MM	SCMPRA	1,0000000	R\$ 67,8600	R\$ 67,860
120	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (80X80X120) RESISTENCIA NOMINAL 3000. H= 8,20M. PESO APROXIMADO 70KGS	SCMPRA	1,0000000	R\$ 600,3000	R\$ 600,300
TOTAL Material					R\$ 1.664,00
Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCMPRA	4,7040000	R\$ 16,700	R\$ 78,661
0312	ELETRICISTA	SCMPRA	4,7040000	R\$ 20,700	R\$ 97,572
TOTAL MÍN DE OBRAS					R\$ 176,233
VALOR					R\$ 1.840,23

## 10.5. C0702 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 200X150X135mm. O BARRAMENTO (UN)

Material	Parte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0183	BARRAMENTO NEUTRO 4 BARRAS TENSÃO	SCMPRA	1,0000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,740
0186	BARRAMENTO PRINCIPAL 4 BARRAS TENSÃO	SCMPRA	1,0000000	R\$ 31,2000	R\$ 31,200
0190	BARRAMENTO TERRA 4 BARRAS TENSÃO	SCMPRA	1,0000000	R\$ 20,4000	R\$ 20,400
1050	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 200X150X135MM	SCMPRA	1,0000000	R\$ 107,3000	R\$ 107,300





# AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Mão de obra		FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,9000000	R\$ 16,1000	R\$ 30,59000
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,9000000	R\$ 20,7000	R\$ 39,33000
TOTAL Mão de obra						R\$ 70,92000
VALOR						R\$ 206,82

**10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,43M (UN)**

Materiais		FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305	CABO COBRE 4/0 25MM	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 17,6000	R\$ 52,80000
0401	CARA INFERIOR DO TERRA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,00000
0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,34000
1044	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,43M	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 65,7000	R\$ 65,70000
TOTAL Materiais						R\$ 170,84000
Mão de obra		FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,4000000	R\$ 16,1000	R\$ 54,94000
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,4000000	R\$ 20,7000	R\$ 28,98000
TOTAL Mão de obra						R\$ 83,92000
VALOR						R\$ 254,77

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

Materiais		FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0941	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,30000
TOTAL Materiais						R\$ 9,30000
Mão de obra		FONTE <td>UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2,2940000	R\$ 16,7000	R\$ 38,30980
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2,2940000	R\$ 20,7000	R\$ 47,48580
TOTAL Mão de obra						R\$ 85,79560
VALOR						R\$ 95,09560

**10.8. C4879 - PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,93M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)**

Equipamentos e mão de obra		FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	CARRIÃO CONCR. EQUIP. OBRINEIROS (CHP)	SEMPRA	H	1,4400000	R\$ 121,7000	R\$ 175,24800
TOTAL Equipamentos e Mão de obra						R\$ 175,24800
Materiais		FONTE <td>UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0312	PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,93M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 1.440,0000	R\$ 1.440,00000
TOTAL Materiais						R\$ 1.440,00000
Mão de obra		FONTE <td>UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0343	OPERANTE	SEMPRA	H	2,8200000	R\$ 15,5000	R\$ 43,71000
TOTAL Mão de obra						R\$ 43,71000
Serviços		FONTE <td>UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNO <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
C038	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEMPRA	M3	3,4700000	R\$ 306,2000	R\$ 1062,70000
C078	ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,00m	SEMPRA	M3	0,7100000	R\$ 40,3800	R\$ 28,66920
C184	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	SEMPRA	M3	0,4700000	R\$ 102,1400	R\$ 48,00580
TOTAL Serviços						R\$ 1139,37420
VALOR						R\$ 1.645,12

**10.9. C3526 - PÓSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P=1 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)**

Ant<sup>o</sup> 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

M  
F





# AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0008	AREIA MELIA	SEMPRA	M3	0.0000000	R\$ 68,0000	R\$ 11.110,00
0009	AREIA	SEMPRA	M3	0.2130000	R\$ 14,0700	R\$ 3,0049
0010	CABO ISOLADO PVC 70W 2,0 MM2	SEMPRA	M	10.0000000	R\$ 1,8100	R\$ 30,7200
0001	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	02.0000000	R\$ 0,9900	R\$ 20,1000
0005	FERRA LIGADO MAGNUM ZINCADO 5/8 x 1/2 O ARRELAAMENTO	SEMPRA	UN	4.0000000	R\$ 10,7400	R\$ 42,9600
0004	POSTE METALICO DECORATIVO 4Hx3h, MOD. LP.888 B/140 GJ - PAR. TRONCO DO SIMILAR	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 400,0000	R\$ 400,0000
0002	SUORTE METALICO CENTRAL PLUMARIA 100,1PC 35V7 PAR. TRONCO DO SIMILAR	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 104,0000	R\$ 104,0000
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 96,8949</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.0000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2300
0042	SERVENTE	SEMPRA	H	01.0000000	R\$ 15,3000	R\$ 407,9400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 415,1700</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 1.134,92</b>

### 10.10. 01029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0003	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 200W, C/ SUORTE	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 34,3000	R\$ 34,3000
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 34,3000</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.7040000	R\$ 16,7700	R\$ 11,8072
0202	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.7040000	R\$ 20,7700	R\$ 14,6208
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 26,4280</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 60,72</b>

### 10.11. 03594 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0070	ALVENARIA DE TUDO COM BR CARCASSA MISTA DE CAL REGRADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEMPRA	M3	0.8000000	R\$ 16,0000	R\$ 12,8000
0213	ARMADURA CAGE MIDA DI= 8 A 8,3cm	SEMPRA	KG	0.1800000	R\$ 12,4700	R\$ 2,2446
0080	CONCRETO PAVIM. FCM 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEMPRA	M3	0.2250000	R\$ 307,9600	R\$ 69,7710
02184	RESCOVAÇÃO MANUAL 90L DO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEMPRA	M3	0.2100000	R\$ 40,3800	R\$ 8,4798
0207	FORMA PLANA QUADR. COMPENSADA REGRADA, ESP= 10mm UTE. 3H	SEMPRA	M2	0.1200000	R\$ 111,5000	R\$ 13,3800
03407	REBOCO C/ ARMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ FÉRRICA, TRACÇO 1:8	SEMPRA	M2	0.8000000	R\$ 30,5200	R\$ 24,4160
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 148,8364</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 154,26</b>

### 10.12. 97553 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0000191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W BASE E27 (12000 V)	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
0001208	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALTA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27 POTENCIA MÁXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 133,70</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Codificação	Preço Unitário	Total
0007	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0.1030000	R\$ 10,10	R\$ 1,0503
0004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0.4510000	R\$ 23,25	R\$ 10,5000
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 11,5503</b>

Artº Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE  
CNPJ: 07.386.649/0003-31 | 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	RS 181,80
-------	-----------

## 10.15. 101937 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_09/2020 (UM)

Equipamento Cada Mesma		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	QUILÓWATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 3,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16-000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CH DURINO, AF_09/2019	0,2480000	CHP		RS 260,00	RS 64,48
TOTAL Equipamento Cada Mesma						RS 64,48
Materia		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001007	FITA ISOLANTE AERENA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 6 M	2,0740000	LN		RS 1,50	RS 3,11
0004243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	1,0000000	UN		RS 437,51	RS 437,51
TOTAL Materia						RS 440,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8047	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2381000	H		RS 18,12	RS 4,31
8054	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2381000	H		RS 21,21	RS 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 9,36
VALOR						RS 570,85

## 11.1. 00360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UM)

Materia		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0788	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	1,0000000	UN		RS 907,9800	RS 907,9800
TOTAL Materia						RS 907,9800
VALOR						RS 907,98

## 11.2. 90509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA, AF\_05/2018 (UN)

Materia		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000008	MUDA DE ARBUSTO POLIARTEM, SERRAJO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 70 A 75 CM	1,0000000	UN		RS 81,18	RS 81,18
TOTAL Materia						RS 81,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	H		RS 18,28	RS 0,36
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	H		RS 17,38	RS 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 1,58
VALOR						RS 82,76

## 11.3. 90516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Cada Mesma		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	QUILÓWATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,90 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 3.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CH DURINO, AF_09/2019	1,2550000	CHP		RS 44,79	RS 56,10
0104	QUILÓWATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,50 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 3.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CH DURINO, AF_09/2019	0,2080000	CHP		RS 221,50	RS 46,07
TOTAL Equipamento Cada Mesma						RS 102,17
Materia		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003841	MUDA DE PALMEIRA-ARICA H= 11,00 M	1,0000000	UN		RS 147,54	RS 147,54
TOTAL Materia						RS 147,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1800000	H		RS 15,08	RS 17,80

Ant<sup>o</sup> Medeiros do Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53





# AM de S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



8819	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	4,36200000	R\$ 17,98	R\$ 77,43
					TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares	R\$ 88,48
					VALOR	R\$ 337,31

## 11.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
8873	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	SEMPA	UN	1,00000000	R\$ 218,0000	R\$ 218,0000
					TOTAL Materia	R\$ 218,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0281	PECHEIRO	SEMPA	H	1,47200000	R\$ 21,7300	R\$ 20,0310
0243	SOLVENTE	SEMPA	H	1,47200000	R\$ 15,0000	R\$ 22,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,3940
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0288	CONCRETO FIBRA, FOX 13,3 MPa COM ACRESCIDO AQUECIDO	SEMPA	M3	0,00000000	R\$ 302,0400	R\$ 11,4810
004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO IN FLUNÇÃO	SEMPA	M3	0,00000000	R\$ 132,1400	R\$ 3,0640
					TOTAL Serviço	R\$ 14,5450
					VALOR	R\$ 286,40

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1025	GRAMA TPC BATAIAS EM PLACA	SEMPA	M2	0,00000000	R\$ 6,2000	R\$ 3,8010
037	TERRA VEGETAL	SEMPA	M3	0,27600000	R\$ 139,0000	R\$ 7,3710
					TOTAL Materia	R\$ 11,1720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3007	AJUDANTE	SEMPA	H	0,20004000	R\$ 18,7300	R\$ 3,8151
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,8151
					VALOR	R\$ 15,99

## 11.6. C3250 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)

Equipamento (Valor Mensal)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0503	CARMINHO CILINDRICO DE MICRIMA HP 92 (CHE)	SEMPA	H	0,00000000	R\$ 35,9100	R\$ 0,0000
0704	CARMINHO CILINDRICO DE MADEIRA HP 92 (CHE)	SEMPA	H	0,00714286	R\$ 91,0700	R\$ 0,6500
0808	MAQUINA IVINT. FAIXAS 32ML. AUTOPR. (CHE)	SEMPA	H	0,00714281	R\$ 68,0000	R\$ 0,4870
0702	MAQUINA IVINT. FAIXAS 32ML. AUTOPR. (CHE)	SEMPA	H	0,00071429	R\$ 148,0400	R\$ 0,1051
071	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHE)	SEMPA	H	0,00714281	R\$ 22,4800	R\$ 0,1600
08	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHE)	SEMPA	H	0,00071429	R\$ 35,1800	R\$ 0,2500
					TOTAL Equipamento (Valor Mensal)	R\$ 1,0621
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0521	MICRO CAPSULA DE VIDRO	SEMPA	M3	0,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2500
0203	SOLVENTE (TOLUENO)	SEMPA	L	0,04000000	R\$ 91,2500	R\$ 0,4100
0240	TINTA REPLETIVA RESINA ACRILICA (PINALIZAÇÃO)	SEMPA	L	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0100
					TOTAL Materia	R\$ 0,6700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEMPA	H	0,20000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,9100
0267	TECNICO PRE MARCADOR	SEMPA	H	0,07000000	R\$ 27,6400	R\$ 0,1900
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,1000
					VALOR	R\$ 26,66

Ant. Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-57





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



12.1. 0347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	ANO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	SENPA	11	0,0750000	R\$ 15,000	R\$ 1,125
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 1,125
					VALOR	R\$ 1,34

Ant<sup>o</sup> Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUAJUCE		DATA:	27/08/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUAJUCE		BDI:	28,35%	
LOCAL:	RUA PADRE VICENTE JORDA, CENTRO, MUNICÍPIO DE PADUAJUCE, 82.180.000		FORMA:	VERBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUAJUCE - CE		INCIDÊNCIA:	202308 - FORTALEÇA	
			SÍNTESE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO 2:	204911 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO:	302301 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO 3:	302301 COM DESONERAÇÃO	
			CONCEPTE:	PREVENIR	
				MORA: 0,00%	
				MIS: 0,00%	
				REF: 000000	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.915,00	28,00%	40,00%	31,31%	100,00%
			R\$ 1.907,11	R\$ 3.166,25	R\$ 2.841,64	R\$ 7.915,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.052,08	100,00%			100,00%
			R\$ 13.052,08			R\$ 13.052,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.861,20	100,00%			100,00%
			R\$ 8.861,20			R\$ 8.861,20
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 13.695,75	80,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 8.217,45	R\$ 5.478,30		R\$ 13.695,75
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.391,65	80,00%	80,00%		100,00%
			R\$ 1.655,83	R\$ 1.735,82		R\$ 3.391,65
6	REVESTIMENTOS	R\$ 17.039,70		100,00%		100,00%
				R\$ 17.039,70		R\$ 17.039,70
7	PISO	R\$ 36.653,51		80,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 18.326,78	R\$ 18.326,73	R\$ 36.653,51
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 12.482,08		70,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 6.737,45	R\$ 5.744,63	R\$ 12.482,08
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.113,05		80,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 1.056,53	R\$ 1.056,52	R\$ 2.113,05
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 45.125,04	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 13.537,51	R\$ 18.050,02	R\$ 13.537,51	R\$ 45.125,04
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 18.327,65		40,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 7.331,06	R\$ 10.996,59	R\$ 18.327,65
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 827,83			100,00%	100,00%
					R\$ 827,83	R\$ 827,83
		R\$ 170.464,00	R\$ 47.346,67	R\$ 81.153,03	R\$ 50.964,30	R\$ 170.464,00
			R\$ 47.346,67	R\$ 128.500,50	R\$ 170.464,00	

Aux<sup>o</sup> Medeiros de Souza Lim<sup>o</sup>  
CPF: 136.218.603-53



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	DATA:	27/03/2023	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	PREÇO:	20209 - FURBIA	15,10%
LOCAL:	BLA PADRE VICENTE - CORDE. CENTRO, MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEMPA:	07 - COM DESONERAÇÃO	26,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE	SICRO 1:	201911 - COM DESONERAÇÃO	26,81%
		SICRO 2:	201961 - COM DESONERAÇÃO	-
		SICRO 3:	202081 - COM DESONERAÇÃO	26,81%
		SICRO 4:	202081 - COM DESONERAÇÃO	26,81%
		COMISSÃO:	PROFISA	0,00%

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Proposta Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>18,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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 Recisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,36</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,71
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,13</b>

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		

Am<sup>o</sup> Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRSA	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	RECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,00	9,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,30	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,30</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,29</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>4,05</b>

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

Am<sup>o</sup> Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



**OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA A SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE**

**LOCAL: RUA PADRE VICENTE JORGE, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, 62.180-000**

**FRECHEIRINHA - CE, 27 DE JUNHO DE 2023**

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	6,80%
L	LUCRO	7,40%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	COFINS	3,00%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>28,35%</b>
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))^(1-l))-1$	

**Ana Medeiros de Souza Lima**  
CPF: 136.218.663-53