

CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE
At. Comissão Permanente de Licitação Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 23.06.10/TP.

OBJETO: "REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE."

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 23.06.10/TP para REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE, com preço global de R\$ 1.191.391,18 (um milhão, cento e noventa e um mil, trezentos e noventa e um reais e dezoito centavos), com prazo de execução 04 (quatro) meses e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Izidorio Cordeiro Lima, inscrito no CPF: 513.740.053-04 e RG: 91002229572 SSP CE, 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 da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

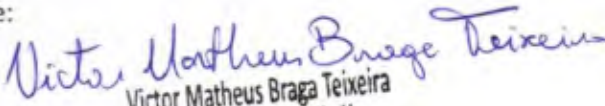
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

A EMPRESA: CONSTRUÇÕES E SERVICOS F & A LTDA

ENDEREÇO: Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce

CNPJ N° 25.264.061/0001-97

Atenciosamente:


Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477

Itapipoca 30 de Agosto de 2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA - REQUALIFICAÇÃO									
9.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	349,22	20,39	25,86	11.198,60	14.705,42
9.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	137,26	18,98	24,08	2.805,19	3.204,69
9.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS COMASSA DE PVA	M2	137,26	11,38	14,60	1.589,47	2.016,24
9.4	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS COMASSA ACRILICA	M2	349,22	14,76	18,72	8.109,49	10.283,08
9.5	C1279	SEINFRA	EMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,40	36,92	46,83	531,63	674,40
9.6	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOIS	M2	238,94	18,03	22,87	4.308,09	5.464,81
			SUBTOTAL					28.339,48	35.948,64
10.0 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
10.1	C3159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	2,00	80,61	102,27	161,24	204,53
10.2	C3172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	1,00	75,26	95,47	75,26	95,47
10.3	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLU. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	12,00	19,20	24,42	231,00	285,02
10.4	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLU. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")	M	18,00	26,30	33,44	474,48	601,88
10.5	C2583	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO F/REGISTO D=100MM (4")	M	15,80	32,39	41,09	509,28	640,95
10.6	C2395	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO F/REGISTO D=50MM (2")	M	6,00	18,30	23,21	109,80	139,28
10.7	C4926	SEINFRA	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	48,01	60,93	96,06	121,85
10.8	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	210,08	266,49	2.310,88	2.991,35
10.9	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	189,01	236,26	1.323,07	1.678,31
10.10	C4603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (MARRON/COM) DE 1/2 TUBULO COMUM, LAJEDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	289,06	341,30	289,06	341,30
10.11	C4926	SEINFRA	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	48,01	60,93	96,06	121,85
10.12	C1984	SEINFRA	CAIXA DE GORÇURA/SABÃO PÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	76,34	96,84	76,34	96,84
			SUBTOTAL					5.728,53	7.286,85
11.0 LOUÇAS E METAS									
11.1	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COILINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	595,79	735,76	595,79	735,76
11.2	C3348	SEINFRA	BACA DE LOUÇA BRANCA C/COILINA ACOPLADA	UN	1,00	739,35	937,87	739,35	937,87
11.3	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	89,04	87,58	89,04	87,58
11.4	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	101,48	128,73	101,48	128,73
11.5	C1295	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	76,03	96,44	228,09	286,33
11.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	30,80	38,82	30,80	38,82
11.7	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	33,79	45,39	107,34	136,16
11.8	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	163,09	209,57	990,30	1.256,20
11.9	C2170	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	165,84	210,37	995,04	1.263,21
11.10	C1242	SEINFRA	ENGAITE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	8,89	11,02	52,14	66,14
11.11	100849	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	46,24	58,66	46,24	58,66
11.12	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	2,00	325,37	412,73	650,74	825,46
11.13	C4986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	387,05	490,87	1.548,20	1.963,89
11.14	C1902	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	1.278,58	1.621,88	1.278,58	1.621,88
			SUBTOTAL					7.432,93	9.428,67
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.1	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,00	136,84	173,58	136,84	173,58
12.2	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	199,47	14,80	18,77	2.952,16	3.744,81
12.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	M	11,97	22,43	28,45	268,49	340,38
12.4	C2540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 1,5MM2	M	858,98	6,01	7,62	3.980,47	5.023,86
12.5	C2534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	218,30	7,32	9,29	1.583,32	2.008,44
12.6	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	20,92	26,54	41,84	53,07
12.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	15,28	19,36	106,82	136,30
12.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	28,82	34,15	107,88	136,30
12.9	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 3P+T 10A 250V	UN	10,00	23,50	29,81	235,00	298,10
12.10	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,00	24,10	76,00	96,41
12.11	C9002	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18 W. ALERTADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	UN	28,00	159,29	202,05	4.459,84	5.657,31
12.12	97589	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	5,00	36,30	46,92	184,75	240,58
12.13	12160	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W	UN	1,00	86,18	109,32	86,18	109,32
12.14	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	34,00	8,94	11,34	303,96	385,57
12.15	C4939	SEINFRA	SUBSTACÇÃO AÉREA DE 75 EVA/1.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	24.344,83	30.881,42	24.344,83	30.881,42
			SUBTOTAL					38.860,17	49.294,12
13.0 SERVIÇOS FINAIS									
13.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+ONTAL), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	159,00	290,33	317,34	38.802,47	50.489,43
13.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	370,81	1,13	1,43	382,52	493,85
			SUBTOTAL					40.184,99	50.949,28
								SOMATÓRIO S/REB=	456.827,40
								CUSTO RD (EXCLUSO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO) =	26,89%
								CUSTO TOTAL C/REB =	122.803,77
								CUSTO TOTAL C/REB =	579.218,17
								VALOR TOTAL DA OBRA R\$ =	1.191.391,18

Victor Mathias Braga Teixeira
Victor Mathias Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477

HA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

1. - REQUALIFICAÇÃO (1.1 - PRÉDIO)							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				TEMPO DE EXECUÇÃO EM MESES			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$) C/BDI	% ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.336,15	9,69%	100,00%	0,00%		
				59.336,15	-	-	-
2.0	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 148.395,00	24,24%	25,00%	25,00%	50,00%	
				37.098,75	37.098,75	74.197,50	-
3.0	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 47.507,18	7,76%	30,00%	40,00%	30,00%	
				14.252,16	19.002,87	14.252,16	-
4.0	PISOS	R\$ 67.679,37	11,06%	50,00%	50,00%		
				33.839,68	33.839,68	-	-
5.0	ESQUADRIA	R\$ 82.422,09	13,46%			30,00%	70,00%
				-	-	24.726,63	57.695,47
6.0	PINTURA	R\$ 54.093,05	8,84%			50,00%	50,00%
				-	-	27.046,53	27.046,53
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 24.444,02	3,99%		30,00%		70,00%
				-	7.333,21	-	17.110,81
8.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 17.734,93	2,90%				100,00%
				-	-	-	17.734,93
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.871,39	14,84%		30,00%		70,00%
				-	27.261,42	-	63.609,98
10.0	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 15.837,93	2,59%				100,00%



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

				-	-	-	15.837,93
11.0	SERVIÇOS FINAS	R\$ 3.850,88	0,63%				100,00%
				-	-	-	3.850,88
	VALORES TOTAIS	R\$ 612.172,01	100,00%	144.526,74	124.535,93	140.222,81	202.886,53
				23,61%	20,34%	22,91%	33,14%
				144.526,74	269.062,67	409.285,48	612.172,01
				23,61%	43,95%	66,86%	100,00%

2.0 - AMPLIAÇÃO							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				TEMPO DE EXECUÇÃO EM MESES			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$) C/BDI	% ITEM	1° MÊS	2° MÊS	3° MÊS	4° MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 3.959,60	0,68%	100,00%			
				3.959,60	-	-	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 32.269,47	5,57%	100,00%			
				32.269,47	-	-	-
3.0	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 95.134,89	16,42%	80,00%	20,00%		
				76.107,91	19.026,98	-	-
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.571,05	5,28%	80,00%	20,00%		
				24.456,84	6.114,21	-	-
5.0	COBERTA	R\$ 110.616,14	19,10%	10,00%	60,00%	30,00%	
				11.061,61	66.369,68	33.184,84	-
6.0	PISOS	R\$ 79.412,59	13,71%			70,00%	30,00%



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

				-	-	55.588,81	23.823,78
7.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 52.317,65	9,03%	25,00%	50,00%	25,00%	
				13.079,41	26.158,82	13.079,41	-
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 22.050,43	3,81%			20,00%	80,00%
				-	-	4.410,09	17.640,35
9.0	PINTURA	R\$ 35.948,64	6,21%		20,00%	30,00%	50,00%
				-	7.189,73	10.784,59	17.974,32
10.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 7.266,65	1,25%		20,00%	80,00%	
				-	1.453,33	5.813,32	-
11.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.428,67	1,63%			40,00%	60,00%
				-	-	3.771,47	5.657,20
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.294,12	8,51%		50,00%	25,00%	25,00%
				-	24.647,06	12.323,53	12.323,53
13.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 50.949,28	8,80%				100,00%
				-	-	-	50.949,28
VALORES TOTAIS		R\$ 579.219,17	100,00%	160.934,84	150.959,81	138.956,06	128.368,46
				27,78%	26,06%	23,99%	22,16%
				160.934,84	311.894,65	450.850,71	579.219,17
				27,78%	53,85%	77,84%	100,00%

1.1 . REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO R\$ 612.172,01
2.0 - AMPLIAÇÃO R\$ 579.219,17
VALOR TOTAL DA OBRA R\$ R\$ 1.191.391,18

Victor Mathews Braga Teixeira
Victor Mathews Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I		VARIACÃO			
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L		6,94%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I					
3.4 - ISSQN		3,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB		4,50%			
		11,15%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (1+3%+0,59%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(10,15%))-1		26,85%	17,17%	21,35%	26,77%
B.D.I = ADOTADO		26,85%			
ISS PREFEITURA					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)		5,00%	x	70,00%	= 3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

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

2.2 Para o tipo de obra "Construção de Edifícios"

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde

AC: taxa de administração central,
S: taxa de seguros,
R: taxa de riscos,
G: taxa de garantias,
DF: taxa de despesas financeiras,
L: taxa de lucro/remuneração,
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Victor Matheus Braga Teixeira
 Victor Matheus Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 335477



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP001 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,20	16.693,95	3338,79
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,36	6644,3	2391,95
TOTAL SIMPLES					5.730,74
4 MESES					22.922,95
FRACÃO DE 100%					229,23
BDI					0,00%
TOTAL GERAL					22.922,95
TOTAL %					229,23
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,9440	15,5500	30,2292
Total:					30,2292
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					150,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					150,60
C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1944	20,7700	4,0377
12543	SERVENTE	H	0,9720	15,5500	15,1146
Total:					19,1523
Total Simples:					19,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,15
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2916	20,7700	6,0565
12543	SERVENTE	H	2,9160	15,5500	45,3438
Total:					51,4003
Total Simples:					51,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					51,40
C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0583	20,7700	1,2113
12543	SERVENTE	H	0,5832	15,5500	9,0688
Total:					10,2801
Total Simples:					10,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,58
C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2636	16,7700	21,1906
10498	CARPINTEIRO	H	0,1264	20,7700	2,6245
Total:					23,8151
Total Simples:					23,82
Encargos Sociais:					INCLUSO

✶

WPD



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,82
C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,1944	20,3200	3,9502	
12391	PEDREIRO	H	0,1944	20,7700	4,0377	
12543	SERVENTE	H	0,5832	15,5500	9,0688	
					Total:	17,0567
					Total Simples:	17,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,06
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0486	20,7700	1,0094	
12543	SERVENTE	H	0,4860	15,5500	7,5573	
					Total:	8,5667
					Total Simples:	8,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,57
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1264	20,7700	2,6245	
12543	SERVENTE	H	1,2636	15,5500	19,6490	
					Total:	22,2735
					Total Simples:	22,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,27
C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1361	20,7700	2,8264	
12543	SERVENTE	H	1,3608	15,5500	21,1604	
					Total:	23,9868
					Total Simples:	23,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,99
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0778	20,7700	1,6151	
12543	SERVENTE	H	0,7776	15,5500	12,0917	
					Total:	13,7068
					Total Simples:	13,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,71
C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3791	20,7700	7,8735	
12543	SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865	
					Total:	45,6600
					Total Simples:	45,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,66
C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,3888	15,5500	6,0458	

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	6,0458
					Total Simples:	6,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,05
C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391 PEDREIRO	H	0,1944	20,7700	4,0377		
12543 SERVENTE	H	0,1944	15,5500	3,0229		
				Total:	7,0606	
				Total Simples:	7,06	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	7,06	
C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391 PEDREIRO	H	2,3328	20,7700	48,4523		
12543 SERVENTE	H	23,3280	15,5500	362,7504		
				Total:	411,2027	
				Total Simples:	411,20	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	411,20	
C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391 PEDREIRO	H	0,2430	20,7700	5,0471		
12543 SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865		
				Total:	42,8336	
				Total Simples:	42,83	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	42,83	
C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES - PT						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12320 ENCANADOR	H	0,4666	20,3200	9,4805		
12391 PEDREIRO	H	0,4666	20,7700	9,6905		
12543 SERVENTE	H	0,7776	15,5500	12,0917		
				Total:	31,2626	
				Total Simples:	31,26	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	31,26	
C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES - PT						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12320 ENCANADOR	H	0,5054	20,3200	10,2705		
12391 PEDREIRO	H	0,4374	20,7700	9,0848		
12543 SERVENTE	H	0,6998	15,5500	10,8825		
				Total:	30,2379	
				Total Simples:	30,24	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	30,24	
C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO - M2						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,8262	20,7700	17,1602		
12391 PEDREIRO	H	0,9720	20,7700	20,1884		
12543 SERVENTE	H	0,9720	15,5500	15,1146		
				Total:	52,4632	
MATERIAIS						
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978		

JA

MPD



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	1,0000	66,1500	66,1500
				Total:	68,5398
				Total Simples:	121,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,00
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9720	16,7700	16,3004
10498	CARPINTEIRO	H	0,9720	20,7700	20,1884
				Total:	36,4889
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	50,7577
				Total Simples:	87,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	87,25
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0692	20,7700	22,2073
12543	SERVENTE	H	1,0692	15,5500	16,6261
				Total:	38,8333
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	62,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,26
C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7290	16,7700	12,2253
10498	CARPINTEIRO	H	0,7290	20,7700	15,1413
				Total:	27,3667
MATERIAIS					
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,0400	4,2120
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	26,7800	26,7800
				Total:	30,9920
				Total Simples:	58,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,36
C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8748	16,7700	14,6704
10498	CARPINTEIRO	H	0,8748	20,7700	18,1696
				Total:	32,8400
MATERIAIS					
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,9000	2,7250
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,8700	17,6100
11724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,7800	61,5940
				Total:	85,8140
				Total Simples:	118,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					118,65
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0692	20,7700	22,2073
I2543	SERVENTE	H	1,0692	15,5500	16,6261
Total:					38,8333
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
Total:					4,2600
Total Simples:					43,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,09
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
I2543	SERVENTE	H	0,4860	15,5500	7,5573
Total:					17,6515
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800
Total:					7,3800
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130
Total:					1,0130
Total Simples:					26,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,04
C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4860	16,7700	8,1502
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
Total:					18,2444
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,7700	6,7700
Total:					8,3240
Total Simples:					26,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,57
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2916	20,7700	6,0565
I2543	SERVENTE	H	0,3110	15,5500	4,8367
Total:					10,8932
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
Total:					0,7246
Total Simples:					11,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,62
C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700	8,1502

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	H	0,4860	20,3200	9,8755
				Total:	18,0257
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
				Total:	15,4872
				Total Simples:	33,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,51
C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1664	16,7700	19,5605
12320	ENCANADOR	H	1,1664	20,3200	23,7012
				Total:	43,2618
MATERIAIS					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,1800	21,8154
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
11784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				Total:	28,4272
				Total Simples:	71,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,69
C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183	44,7582	0,8191
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132	95,3279	1,2583
				Total:	2,0774
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,8748	16,7700	14,6704
11530	MONTADOR	H	0,5832	20,7700	12,1131
12070	TELHADISTA	H	0,5239	20,7700	10,8816
12543	SERVENTE	H	0,6153	15,5500	9,5675
				Total:	47,2326
MATERIAIS					
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0250	13,8000	0,3450
11784	REBITES	KG	0,0049	58,2900	0,2856
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1800	82,7300	14,8914
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,1600	138,1800	22,1088
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG	2,0350	28,5300	58,0586
				Total:	95,6894
				Total Simples:	145,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,00
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5758	15,5500	40,0537
				Total:	40,0537
				Total Simples:	40,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,05
C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO-DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6524	15,5500	25,6948



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriorcordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Total:	25,6948
				Total Simples:	25,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,69
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6524	15,5500	25,6948
				Total:	25,6948
				Total Simples:	25,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,69
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6524	15,5500	25,6948
				Total:	25,6948
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	92,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,66
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. SCM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3888	20,7700	8,0754
12543	SERVENTE	H	1,0692	15,5500	16,6261
				Total:	24,7014
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
				Total Simples:	37,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,26
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778	16,7700	1,3040
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778	20,7700	1,6151
				Total:	2,9191
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	14,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,05
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2636	16,7700	21,1906
10498	CARPINTEIRO	H	1,2636	20,7700	26,2450
				Total:	47,4355
MATERIAIS					



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900
				Total Simples:	64,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,83
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,8320	20,7700	121,1306
12543	SERVENTE	H	8,7480	15,5500	136,0314
				Total:	257,1620
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
				Total:	158,6100
				Total Simples:	415,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	415,77
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,2620	20,7700	171,6017
12543	SERVENTE	H	8,9424	15,5500	139,0543
				Total:	310,6561
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	159,8000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
				Total:	132,5940
				Total Simples:	603,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	603,05
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9720	20,7700	20,1884
12543	SERVENTE	H	1,0886	15,5500	16,9284
				Total:	37,1168
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	58,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,75
C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa - M3					
MATERIAIS					
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	0,9914	309,5200	306,8705
				Total:	306,8705
				Total Simples:	306,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	306,87		
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	4,8600	20,7700	100,9422		
12543	SERVENTE		H	7,7760	15,5500	120,9168		
					Total:	221,8590		
					Total Simples:	221,86		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	221,86		
C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO		M2	1,0000	54,5100	54,5100		
					Total:	54,5100		
					Total Simples:	54,51		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	54,51		
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3								
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,7140	22,3108	15,9299		
					Total:	15,9299		
MAO DE OBRA								
10037	AJUDANTE		H	11,9556	16,7700	200,4954		
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	4,6656	20,7700	96,9045		
10498	CARPINTEIRO		H	7,2900	20,7700	151,4133		
12391	PEDREIRO		H	1,9440	20,7700	40,3769		
12543	SERVENTE		H	11,6640	15,5500	181,3752		
					Total:	670,5653		
MATERIAIS								
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	1,2000	10,0500	12,0600		
10109	AREIA MEDIA		M3	0,6235	67,5000	42,0863		
10157	AÇO CA-25		KG	60,0000	9,5100	570,6000		
10280	BRITA		M3	0,8780	76,1900	66,8948		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,6000	0,5600	183,4560		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,6000	12,6100	7,5660		
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	2,0000	13,8000	27,6000		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	5,0000	10,0100	50,0500		
					Total:	960,3131		
					Total Simples:	1.646,81		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	1646,81		
C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	0,3402	20,7700	7,0660		
12543	SERVENTE		H	0,3402	15,5500	5,2901		
					Total:	12,3561		
MATERIAIS								
10169	AÇO CA-60		KG	0,7400	8,2800	6,1272		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	1,3000	12,6100	16,3930		
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	0,0300	13,8000	0,4140		
11846	SARRAFO DE 1"x4"		M	0,9700	4,7400	4,5978		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	0,6500	10,0100	6,5065		
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m		M2	1,0000	43,3300	43,3300		
					Total:	77,3685		
SERVIÇOS								
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,0300	395,5363	11,8661		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	96,5721
				Total Simples:	108,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,79
CD776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0972	20,7700	2,0188
I2543	SERVENTE	H	0,1458	15,5500	2,2672
				Total:	4,2860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	6,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,06
C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5832	20,7700	12,1131
I2543	SERVENTE	H	0,5832	15,5500	9,0688
				Total:	21,1818
SERVIÇOS					
CD173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	373,6600	7,4732
				Total:	7,4732
				Total Simples:	28,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,66
C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5832	20,7700	12,1131
I2543	SERVENTE	H	0,5832	15,5500	9,0688
				Total:	21,1818
SERVIÇOS					
CD172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275
				Total:	10,03
				Total Simples:	31,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,21
C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,3608	20,7700	28,2638
I2543	SERVENTE	H	1,3608	15,5500	21,1604
				Total:	49,4243
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	101,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	101,09
C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2					



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1944	20,7700	4,0377
I2543	SERVENTE	H	0,1944	15,5500	3,0229
				Total:	7,0606
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365
				Total:	0,8365
				Total Simples:	7,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,90
C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0972	20,7700	2,0188
				Total:	2,0188
MATERIAIS					
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000	3,6200	7,2400
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1500	13,8900	2,0835
				Total:	9,3235
				Total Simples:	11,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,34
C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0486	20,7700	1,0094
				Total:	1,0094
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0004	67,5000	0,0270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6000	0,5600	0,3360
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1000	13,8900	1,3890
				Total:	1,7520
				Total Simples:	2,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,76
C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0972	20,7700	2,0188
				Total:	2,0188
MATERIAIS					
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,0000	3,6200	10,8600
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	13,8900	2,7780
				Total:	13,6380
				Total Simples:	15,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,66
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,9440	20,7700	40,3769
I2543	SERVENTE	H	5,8320	15,5500	90,6876
				Total:	131,0645
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
				Total:	389,4845
				Total Simples:	520,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	520,55

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C192D - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9404
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4580	20,7700	30,2827
I2391	PEDREIRO	H	1,1664	20,7700	24,2261
I2543	SERVENTE	H	1,1664	15,5500	18,1375
				Total:	72,6463
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	39,0662
				Total Simples:	112,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,6500
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
I2543	SERVENTE	H	0,2430	15,5500	3,7787
				Total:	13,8729
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	78,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,4300
C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,1664	20,7700	24,2261
I2543	SERVENTE	H	1,1664	15,5500	18,1375
				Total:	42,3636
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
				Total:	47,7840
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	105,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	105,1500
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HR 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	2,2517
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1550	20,7700	3,2201	
I2543	SERVENTE	H	0,1550	15,5500	2,4108	
					Total:	5,6308
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
I9513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600	
					Total:	32,7870
					Total Simples:	40,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,67
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2						
SERVIÇOS						
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449	
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722	
					Total:	276,6556
					Total Simples:	276,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	276,66
C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA - UN						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231	
I2543	SERVENTE	H	0,0600	15,5500	0,9330	
					Total:	1,5561
SERVIÇOS						
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	1,0800	116,3941	125,7056	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,3710	41,2075	15,2880	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,2310	37,0898	8,5677	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2200	337,0759	74,1567	
					Total:	223,7180
					Total Simples:	225,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	225,27
C3112 - SARIETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m - M						
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0200	20,7700	0,4154	
I2543	SERVENTE	H	0,0400	15,5500	0,6220	
					Total:	1,0374
MATERIAIS						
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4,7400	2,9862	
					Total:	2,9862
SERVIÇOS						

H

W



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	4,4990	5,7137	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	41,2075	8,2415	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	72,2912	0,0940	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	337,0759	31,6851	
					Total:	45,7343
					Total Simples:	49,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	49,76
C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	0,0610	0,0732	
					Total:	0,0732
MAO DE OBRA						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4580	16,7700	24,4507	
11858	SERRALHEIRO	H	1,4580	20,7700	30,2827	
					Total:	54,7333
MATERIAIS						
10163	ACO CA-50	KG	13,0250	9,5000	123,7375	
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	19,7300	41,4330	
11061	ELETRODOS	KG	1,2000	18,1900	21,8280	
					Total:	186,9985
					Total Simples:	241,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	241,81
C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,4580	20,7700	30,2827	
12543	SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865	
					Total:	68,0692
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000	
					Total:	455,2510
					Total Simples:	523,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	523,32
C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,9720	287,1000	279,0612	
					Total:	279,0612
					Total Simples:	279,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	279,06
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,9720	153,3300	149,0368	
					Total:	149,0368
					Total Simples:	149,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	149,04
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2391	PEDREIRO	H	1,1664	20,7700	24,2261
I2543	SERVENTE	H	1,9440	15,5500	30,2292
				Total:	54,4553
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
				Total:	270,9098
				Total Simples:	325,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	325,37
C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,9160	20,7700	60,5653
I2543	SERVENTE	H	2,9160	15,5500	45,3438
				Total:	105,9091
MATERIAIS					
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	1,0000	249,9600	249,9600
				Total:	249,9600
SERVIÇOS					
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	509,7400	5,0974
				Total:	5,0974
				Total Simples:	360,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	360,97
C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,3328	20,7700	48,4523
I2543	SERVENTE	H	4,6656	15,5500	72,5501
				Total:	121,0023
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total:	323,6489
				Total Simples:	444,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	444,65
C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6026	16,7700	10,1063
I2320	ENCANADOR	H	0,6026	20,3200	12,2456
				Total:	22,3519
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	49,2500	49,7425
				Total:	50,0057
				Total Simples:	72,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,36
C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,9720	20,7700	20,1884

H

WPD



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2391	PEDREIRO	H	0,3402	20,7700	7,0660
I2543	SERVENTE	H	0,2430	15,5500	3,7787
				Total:	31,0330
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,7200	0,0747
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500
				Total:	352,6087
				Total Simples:	383,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	383,64
C2771 - ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1" - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	2,1384	16,7700	35,8610
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,1384	20,7700	44,4146
I1879	SOLDADOR	H	0,2819	21,4300	6,0407
I2391	PEDREIRO	H	0,2916	20,7700	6,0565
				Total:	92,3728
MATERIAIS					
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	1,3300	3,3700	4,4821
I1061	ELETRODOS	KG	0,1200	18,1900	2,1828
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	4,0200	33,6200	135,1524
				Total:	141,8173
				Total Simples:	234,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	234,19
C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2636	20,7700	26,245
I2391	PEDREIRO	H	1,2636	20,7700	26,245
				Total:	52,4899
MATERIAIS					
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	37,6500	7,530
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000	50,0500	30,030
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000	71,0200	191,754
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	79,9100	31,964
				Total:	261,2780
				Total Simples:	313,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	313,77
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3402	16,7700	5,7052
I2395	PINTOR	H	0,3888	20,7700	8,0754
				Total:	13,7805
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,39
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3402	16,7700	5,7052
12395	PINTOR	H	0,3888	20,7700	8,0754
				Total:	13,7805
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	18,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,98
C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3402	16,7700	5,7052
12395	PINTOR	H	0,3888	20,7700	8,0754
				Total:	13,7805
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	24,9900	4,2483
				Total:	4,2483
				Total Simples:	18,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,03
C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1118	16,7700	1,8746
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5881	16,7700	9,8618
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1118	20,7700	2,3217
10498	CARPINTEIRO	H	0,5881	20,7700	12,2140
12391	PEDREIRO	H	2,8256	20,7700	58,6878
12543	SERVEnte	H	5,1594	15,5500	80,2283
				Total:	165,1881
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TUDOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4640
				Total:	103,8763
				Total Simples:	269,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	269,06
C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700	8,1502
12320	ENCANADOR	H	0,4860	20,3200	9,8755
				Total:	18,0257
MATERIAIS					
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
				Total Simples:	48,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,03
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9160	16,7700	48,9013	
I2320	ENCANADOR	H	2,9160	20,3200	59,2531	
I2543	SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865	
				Total:	145,9409	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500	
				Total:	64,1395	
				Total Simples:	210,08	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	210,08	
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9160	16,7700	48,9013	
I2320	ENCANADOR	H	2,9160	20,3200	59,2531	
I2543	SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865	
				Total:	145,9409	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250	
				Total:	43,0661	
				Total Simples:	189,01	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	189,01	
C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5929	16,7700	9,9433	
I2320	ENCANADOR	H	0,5929	20,3200	12,0481	
				Total:	21,9914	
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632	
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	53,0100	53,0100	
				Total:	53,2732	
				Total Simples:	75,26	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	75,26		
C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8262	16,7700		13,8554		
I2320	ENCANADOR	H	0,8262	20,3200		16,7884		
					Total:	30,6438		
MATERIAIS								
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800		0,6328		
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600		87,1600		
					Total:	87,7928		
					Total Simples:	118,44		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	118,44		
C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3888	16,7700		6,5202		
I2320	ENCANADOR	H	0,3888	20,3200		7,9004		
					Total:	14,4206		
MATERIAIS								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600		0,0361		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200		0,0118		
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900		4,7840		
					Total:	4,8319		
					Total Simples:	19,25		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	19,25		
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8262	16,7700		13,8554		
I2320	ENCANADOR	H	0,8262	20,3200		16,7884		
					Total:	30,6438		
MATERIAIS								
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800		0,4200		
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,5600		49,5600		
					Total:	49,9800		
					Total Simples:	80,62		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	80,62		
C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5832	16,7700		9,7803		
I2320	ENCANADOR	H	0,5832	20,3200		11,8506		
					Total:	21,6309		
MATERIAIS								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	45,1600		0,0768		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	39,2200		0,0275		
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	11,1900		15,6660		
					Total:	15,7702		
					Total Simples:	37,40		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	37,40		
C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4374	16,7700		7,3352		
I2320	ENCANADOR	H	0,4374	20,3200		8,8880		
					Total:	16,2232		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600	0,0497
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	6,7100	10,0650
				Total:	10,1343
				Total Simples:	26,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,36
C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3888	16,7700	6,5202
12320	ENCANADOR	H	0,3888	20,3200	7,9004
				Total:	14,4206
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
				Total:	4,8319
				Total Simples:	19,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,25
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5054	16,7700	8,4762
12320	ENCANADOR	H	0,5054	20,3200	10,2705
				Total:	18,7468
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462
				Total Simples:	32,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,39
C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2916	16,7700	4,8901
12320	ENCANADOR	H	0,2916	20,3200	5,9253
				Total:	10,8154
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
				Total:	7,4866
				Total Simples:	18,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,30
C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4471	16,7700	7,4982
12320	ENCANADOR	H	0,4471	20,3200	9,0855
				Total:	16,5837
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	18,2157		
					Total Simples:	34,80		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	34,80		
C1584 - JUNCÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4471	16,7700		7,4982		
12320	ENCANADOR	H	0,4471	20,3200		9,0855		
					Total:	16,5837		
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600		2,2580		
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	16,2700		16,2700		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200		3,1376		
					Total:	21,6656		
					Total Simples:	38,25		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	38,73		
C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700		8,1502		
12320	ENCANADOR	H	0,2430	20,3200		4,9378		
					Total:	13,0880		
MATERIAIS								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800		0,2800		
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	14,1000		14,1000		
					Total:	14,3800		
					Total Simples:	27,47		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	27,47		
C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1458	20,7700		3,0283		
12543	SERVENTE	H	0,2916	15,5500		4,5344		
					Total:	7,5626		
MATERIAIS								
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	8,4100		4,2050		
					Total:	4,2050		
SERVIÇOS								
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	858,8375		0,8588		
					Total:	0,8588		
					Total Simples:	12,63		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	12,63		
C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4860	20,7700		10,0942		
12543	SERVENTE	H	0,7290	15,5500		11,3360		
					Total:	21,4302		
MATERIAIS								
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200		0,1494		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5600		1,2880		
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	222,6400		222,6400		
					Total:	224,0774		
					Total Simples:	245,51		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor Geral:	245,51
CD443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4300	16,7700	40,7511
12312	ELETRICISTA	H	0,4860	20,7700	10,0942
12320	ENCANADOR	H	2,4300	20,3200	49,3776
				Total:	100,2229
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	687,5300	687,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000	15,6400	93,8400
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000	43,1400	43,1400
				Total:	841,6200
				Total Simples:	941,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	941,84
C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2722	16,7700	4,5641
12320	ENCANADOR	H	0,2722	20,3200	5,5303
				Total:	10,0944
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,9900	25,9900
				Total:	26,1216
				Total Simples:	36,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,22
C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
				Total:	10,0942
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				Total Simples:	30,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,60
C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
				Total:	10,0942
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				Total Simples:	35,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,78
C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6318	16,7700	10,5953
12320	ENCANADOR	H	0,6318	20,3200	12,8382
				Total:	23,4335
MATERIAIS					

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,5400	141,5400
				Total:	141,6184
				Total Simples:	165,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	165,05
C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4580	16,7700	24,4507
I2320	ENCANADOR	H	1,4580	20,3200	29,6266
				Total:	54,0772
MATERIAIS					
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000	334,4800	334,4800
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	61,6000	61,6000
				Total:	413,8600
				Total Simples:	467,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	467,94
C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,4580	20,7700	30,2827
I2543	SERVENTE	H	1,9440	15,5500	30,2292
				Total:	60,5119
MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	370,4400	622,3392
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	93,7100	281,1300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	2,9200	2,6280
				Total:	906,0972
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	509,7400	1,5292
				Total:	1,5292
				Total Simples:	968,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	968,14
C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3608	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,7496	15,5500	27,9900
				Total:	57,0680
MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	93,7100	187,4200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,9200	1,7520
				Total:	678,1528
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	509,7400	1,1724
				Total:	1,1724
				Total Simples:	736,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	736,39
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700	8,1502



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	H	0,4860	20,3200	9,8755
				Total:	18,0257
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,04
C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700	8,1502
I2320	ENCANADOR	H	0,4860	20,3200	9,8755
				Total:	18,0257
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
				Total Simples:	101,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	101,48
C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700	8,1502
I2320	ENCANADOR	H	0,2430	20,3200	4,9378
				Total:	13,0880
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	10,8000	10,8000
				Total:	10,8784
				Total Simples:	23,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,97
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1458	20,3200	2,9627
				Total:	2,9627
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	5,7300
				Total Simples:	8,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,69
C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8880	16,7700	65,2018
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,8880	27,1400	105,5203
I2312	ELETRICISTA	H	3,8880	20,7700	80,7538
				Total:	251,4758
MATERIAIS					
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,0000	102,0000	306,0000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	74,2600	148,5200
I1204	FUSIVEL DIAZFD 25A	UN	1,0000	2,0900	2,0900
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UN	3,0000	146,0700	438,2100
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,0000	113,0700	339,2100
				Total:	2.243,2200
				Total Simples:	2.494,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.494,70
C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8880	16,7700	65,2018
I2312	ELETRICISTA	H	3,8880	20,7700	80,7538
				Total:	145,9555
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000	138,0400	138,0400
				Total:	228,6300
				Total Simples:	374,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	374,59
C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2916	16,7700	4,8901
I2312	ELETRICISTA	H	0,2916	20,7700	6,0565
				Total:	10,9467
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,45
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2916	16,7700	4,8901
I2312	ELETRICISTA	H	0,2916	20,7700	6,0565
				Total:	10,9467
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,45
C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8748	16,7700	14,6704
I2312	ELETRICISTA	H	0,8748	20,7700	18,1696
				Total:	32,8400
MATERIAIS					
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	61,5200	61,5200
				Total:	61,5200
				Total Simples:	94,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,36
C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CABA MOLDADA 10 KA					



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9440	16,7700	32,6009
12312 ELETRICISTA	H	1,9440	20,7700	40,3769
			Total:	72,9778
MATERIAIS				
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	370,5500	370,5500
			Total:	370,5500
			Total Simples:	443,53
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	443,53
C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UM				
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	0,5832	16,7700	9,7803
12312 ELETRICISTA	H	0,5832	20,7700	12,1131
			Total:	21,8933
MATERIAIS				
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
			Total:	114,9500
			Total Simples:	136,84
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	136,84
C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN				
MATERIAIS				
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
			Total:	119,1000
			Total Simples:	119,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	119,10
C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M				
MAO DE OBRA				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2916	16,7700	4,8901
12312 ELETRICISTA	H	0,2916	20,7700	6,0565
			Total:	10,9467
MATERIAIS				
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500
			Total:	3,8500
			Total Simples:	14,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	14,80
C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M				
MAO DE OBRA				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4374	16,7700	7,3352
12312 ELETRICISTA	H	0,4374	20,7700	9,0848
			Total:	16,4200
MATERIAIS				
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
			Total:	6,0060
			Total Simples:	22,43
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,43
C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M				
MAO DE OBRA				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4860	16,7700	8,1502



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2312	ELETRICISTA	H	0,4860	20,7700	10,0942
				Total:	18,2444
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,2800	8,0080
				Total:	8,0080
				Total Simples:	26,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,25
C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6804	16,7700	11,4103
I2312	ELETRICISTA	H	0,6804	20,7700	14,1319
				Total:	25,5422
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
				Total:	14,3770
				Total Simples:	39,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,92
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1069	16,7700	1,7930
I2312	ELETRICISTA	H	0,1069	20,7700	2,2207
				Total:	4,0138
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	6,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,01
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1166	16,7700	1,9561
I2312	ELETRICISTA	H	0,1166	20,7700	2,4226
				Total:	4,3787
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
				Total:	2,9376
				Total Simples:	7,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,32
C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1555	16,7700	2,6081
I2312	ELETRICISTA	H	0,1555	20,7700	3,2302
				Total:	5,8382
MATERIAIS					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698
				Total:	9,1698
				Total Simples:	15,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,01
C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1652	16,7700	2,7711



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2312	ELETRICISTA	H	0,1652	20,7700	3,4320
				Total:	6,2031
MATERIAIS					
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	13,6700	13,9434
				Total:	13,9434
				Total Simples:	20,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,15
C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3013	16,7700	5,0531
I2312	ELETRICISTA	H	0,3013	20,7700	6,2584
				Total:	11,3116
MATERIAIS					
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0200	26,8700	27,4074
				Total:	27,4074
				Total Simples:	38,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,72
C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2819	16,7700	4,7271
I2312	ELETRICISTA	H	0,2819	20,7700	5,8546
				Total:	10,5818
MATERIAIS					
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	10,3400	10,3400
				Total:	10,3400
				Total Simples:	20,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,92
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2041	16,7700	3,4231
I2312	ELETRICISTA	H	0,2041	20,7700	4,2396
				Total:	7,6627
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,26
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3596	16,7700	6,0312
I2312	ELETRICISTA	H	0,3596	20,7700	7,4697
				Total:	13,5009
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	26,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAPIOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	26,92		
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5152	16,7700		8,6392		
I2312	ELETRICISTA	H	0,5152	20,7700		10,6999		
					Total:	19,3391		
MATERIAIS								
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500		18,6500		
					Total:	18,6500		
					Total Simples:	37,99		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	37,99		
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2819	16,7700		4,7271		
I2312	ELETRICISTA	H	0,2819	20,7700		5,8546		
					Total:	10,5818		
MATERIAIS								
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400		3,1400		
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200		1,0200		
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800		8,7600		
					Total:	12,9200		
					Total Simples:	23,50		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	23,50		
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2819	16,7700		4,7271		
I2312	ELETRICISTA	H	0,2819	20,7700		5,8546		
					Total:	10,5818		
MATERIAIS								
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200		8,4200		
					Total:	8,4200		
					Total Simples:	19,00		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	19,00		
CP002- LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALERTADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0692	16,7700		17,9305		
I2312	ELETRICISTA	H	1,0692	20,7700		22,2073		
					Total:	40,1378		
MATERIAIS								
pm001	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W	UN	1,0000	75,1400		75,1400		
pm002	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	UN	2,0000	22,0000		44,0000		
					Total:	119,1400		
					Total Simples:	159,28		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	159,28		



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	R\$ 17,69	17,6900
TOTAL Material:				R\$ 17,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169	R\$ 21,45	4,6515
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5205	R\$ 26,36	13,7205
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 18,37
Total Simples:				36,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				36,06
13160 - LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W (un)				
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50000000	R\$ 2,83	1,4150
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,30000000	R\$ 2,96	0,8880
TOTAL Encargos				R\$ 2,30
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,00000000	R\$ 0,55	1,1000
I13288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,00000000	R\$ 73,06	73,0600
TOTAL Material:				R\$ 74,16
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista	h	0,4860	R\$ 14,14	6,8720
I061115 Servente de obras	h	0,2916	R\$ 9,75	2,8431
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,72
Total Simples:				86,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				86,18
C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1458	16,7700	2,4451
I2312 ELETRICISTA	H	0,1458	20,7700	3,0283
Total:				5,4733
MATERIAIS				
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
Total:				3,4700
Total Simples:				8,94
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				8,94
C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4020	16,7700	57,0515
I2312 ELETRICISTA	H	1,4580	20,7700	30,2827



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722,LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	87,3342
MATERIAIS						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000	
					Total:	167,1600
					Total Simples:	254,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	254,49
C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2187	16,7700	3,6676	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1518	16,7700	19,3160	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2187	20,7700	4,5424	
10498	CARPINTEIRO	H	1,1518	20,7700	23,9233	
12391	PEDREIRO	H	4,0231	20,7700	83,5600	
12543	SERVENTE	H	7,9646	15,5500	123,8490	
					Total:	258,8583
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000	10,8675	
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790	
10280	BRITA	M3	0,0770	76,1900	5,8666	
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5600	23,4690	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800	81,8496	
					Total:	158,9389
					Total Simples:	417,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	417,80
C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	1,0692	16,7700	17,9305	
11858	SERRALHEIRO	H	1,0692	20,7700	22,2073	
12391	PEDREIRO	H	0,7776	20,7700	16,1508	
12543	SERVENTE	H	0,1944	15,5500	3,0229	
					Total:	59,3114
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,2000	0,6000	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	21,1800	15,8850	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5600	0,5600	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,9900	1,9992	
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600	
12293	ZARCÃO	L	0,0700	22,5800	1,5806	
					Total:	22,7837
					Total Simples:	82,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,10
C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2430	16,7700	4,0751	
12395	PINTOR	H	0,3402	20,7700	7,0660	
					Total:	11,1411

A

MD



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700	12,0800	0,8456
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000	2,9200	0,8760
I2096	TINTA LATEX	L	0,0800	21,2500	1,7000
				Total:	3,6966
				Total Simples:	14,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,84
C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,8320	15,5500	90,6876
				Total:	90,6876
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	67,5000	62,7075
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5600	221,7600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	347,6837
				Total Simples:	454,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	454,30
C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
				Total:	1,0103
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778	16,7700	1,3040
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778	20,7700	1,6151
				Total:	2,9191
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
				Total:	9,5355
				Total Simples:	13,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,46
C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3122	16,7700	22,0056
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3122	20,7700	27,2544
				Total:	49,2600
MATERIAIS					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160
				Total:	65,7151
				Total Simples:	114,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	114,98

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
12543	SERVENTE	H	0,9720	15,5500	15,1146
				Total:	25,2088
MATERIAIS					
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	KG	3,0000	8,5700	25,7100
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	KG	0,3100	9,4900	2,9419
				Total:	28,6519
				Total Simples:	53,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,86
C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2430	16,7700	4,0751
12395	PINTOR	H	0,3402	20,7700	7,0660
				Total:	11,1411
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,7800	3,3460
				Total:	3,6210
				Total Simples:	14,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,76
C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,8040	20,7700	141,3191
12543	SERVENTE	H	9,3604	15,5500	145,5536
				Total:	286,8727
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3198	67,5000	21,5865
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700	1,1000	57,0570
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700	0,5600	29,0472
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000	0,5800	461,1000
				Total:	568,7907
				Total Simples:	855,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	855,66
C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,1944	16,7700	3,2601
				Total:	3,2601
MATERIAIS					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
				Total:	28,0600
				Total Simples:	31,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,32
C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3110	20,7700	6,4603
12543	SERVENTE	H	0,3888	15,5500	6,0458
				Total:	12,5061
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	67,5000	0,6615
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,5700	20,4100

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,5600	0,8232
				Total:	23,5117
				Total Simples:	36,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,02
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5832	20,7700	12,1131
12543	SERVENTE	H	0,5832	15,5500	9,0688
				Total:	21,1818
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709
				Total:	21,4709
				Total Simples:	42,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,65
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6998	15,5500	10,8825
				Total:	10,8825
				Total Simples:	21,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,54
C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
				Total:	24,0135
				Total Simples:	24,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,01
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0729	15,5500	1,1336
				Total:	1,1336
				Total Simples:	1,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,13
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2430	15,5500	3,7787
				Total:	3,7787
				Total Simples:	3,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,78
C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1264	20,7700	2,6245
12543	SERVENTE	H	0,1264	15,5500	1,9649
				Total:	4,5894
MATERIAIS					



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	5,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,95
C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,8600	20,7700	100,9422
12543	SERVENTE	H	6,8040	15,5500	105,8022
				Total:	206,7444
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,0600	75,9690
				Total:	75,9690
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	509,7400	152,9220
				Total:	152,9220
				Total Simples:	435,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	435,64
C2862 - LASTRO DE BRITA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9440	15,5500	30,2292
				Total:	30,2292
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	76,1900	87,6185
				Total:	87,6185
				Total Simples:	117,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	117,85
C0074 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4580	20,7700	30,2827
12543	SERVENTE	H	1,7885	15,5500	27,8109
				Total:	58,0935
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
				Total:	45,0232
				Total Simples:	103,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,12
C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9720	16,7700	16,3004
10498	CARPINTEIRO	H	0,9720	20,7700	20,1884
12391	PEDREIRO	H	1,0692	20,7700	22,2073
12543	SERVENTE	H	1,0692	15,5500	16,6261
				Total:	75,3222
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	74,1877
				Total Simples:	149,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,51
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4860	16,7700	8,1502
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1944	16,7700	3,2601
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4860	20,7700	10,0942
				Total:	21,5045
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
				Total:	5,0494
				Total Simples:	26,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,55
C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,1664	20,7700	24,2261
I2543	SERVENTE	H	1,1664	15,5500	18,1375
				Total:	42,3636
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
				Total:	37,5980
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	94,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,9700
C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,1944	20,7700	4,0377
I2543	SERVENTE	H	0,1944	15,5500	3,0229
				Total:	7,0606
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760	3,5900	2,4268
				Total:	2,4268
				Total Simples:	9,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,49
C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,4860	20,7700	10,0942
I2543	SERVENTE	H	0,5929	15,5500	9,2199
				Total:	19,3141
MATERIAIS					
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	148,7800	163,6580
				Total:	166,1156
				Total Simples:	185,43



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	185,43		
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,6998	20,7700	14,5357		
I2543	SERVENTE		H	0,6998	15,5500	10,8825		
					Total:	25,4182		
MATERIAIS								
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,1000	43,4400	47,7840		
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,0000	2,0300	16,2400		
					Total:	64,0240		
					Total Simples:	89,44		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	89,44		
C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,1458	20,7700	3,0283		
I2543	SERVENTE		H	0,1555	15,5500	2,4183		
					Total:	5,4466		
MATERIAIS								
I0800	CIMENTO COLANTE		KG	3,3600	0,7000	2,3520		
					Total:	2,3520		
					Total Simples:	7,80		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	7,80		
C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO - M2								
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,0143	22,3108	0,3190		
					Total:	0,3190		
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,6804	20,7700	14,1319		
I2543	SERVENTE		H	0,7970	15,5500	12,3940		
					Total:	26,5259		
MATERIAIS								
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0243	67,5000	1,6403		
I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,6600	1,1000	2,9260		
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,6600	0,5600	1,4896		
					Total:	6,0559		
					Total Simples:	32,90		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	32,90		
C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,5832	20,7700	12,1131		
I2543	SERVENTE		H	0,7387	15,5500	11,4871		
					Total:	23,6002		
MATERIAIS								
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0061	67,5000	0,4118		
I0442	CAL VIRGEM EM PO		KG	1,6900	0,6900	1,1661		
					Total:	1,5779		
					Total Simples:	25,18		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	25,18		



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3553 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 - M3					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,1820	67,5000	79,7818
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	236,1960	0,5600	132,2698
				Total:	212,0515
				Total Simples:	212,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	212,05
C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7290	20,7700	15,1413
I2543	SERVENTE	H	0,9234	15,5500	14,3589
				Total:	29,5002
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
				Total:	9,2795
				Total Simples:	38,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,78
C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,9160	20,7700	60,5653
I2543	SERVENTE	H	2,9160	15,5500	45,3438
				Total:	105,9091
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
				Total:	129,4018
				Total Simples:	235,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	235,31
CPU003 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,9160	20,7700	60,5653
I2395	PINTOR	H	1,4580	20,7700	30,2827
I2543	SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865
				Total:	128,6345
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,21	29,57	35,7797
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,50	25,94	12,9700
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,05	33,80	35,5950
I0816	COLA FORMICA	KG	0,10	33,79	3,3790
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,60	0,55	0,3300
I1726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	KG	0,20	16,75	3,3500
I1829	RODAPE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	M	4,00	11,17	44,6800
				Total:	136,0837
				Total Simples:	264,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,72
C1208 - EMBASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1944	16,7700	3,2601



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12395	PINTOR	H	0,2916	20,7700	6,0565
				Total:	9,3166
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
				Total Simples:	11,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,58
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7776	16,7700	13,0404
12395	PINTOR	H	0,7776	20,7700	16,1508
				Total:	29,1911
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	36,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,92
C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4860	16,7700	8,1502
12320	ENCANADOR	H	0,4860	20,3200	9,8755
				Total:	18,0257
MATERIAIS					
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	58,3100	58,3100
				Total:	58,3100
				Total Simples:	76,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	76,34
C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2076	16,7700	53,7915
12320	ENCANADOR	H	3,2076	20,3200	65,1784
				Total:	118,9699
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600	219,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
				Total:	476,8236
				Total Simples:	595,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	595,79
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9440	16,7700	32,6009
12320	ENCANADOR	H	1,9440	20,3200	39,5021
				Total:	72,1030



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parcelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				Total Simples:	739,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	739,35
C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0692	20,7700	22,2073
12543	SERVENTE	H	1,0692	15,5500	16,6261
				Total:	38,8333
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	67,5000	0,0338
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,5600	0,3472
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	18,4100	36,8200
				Total:	37,2010
				Total Simples:	76,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	76,03
C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9720	16,7700	16,3004
12320	ENCANADOR	H	0,6318	20,3200	12,8382
				Total:	29,1386
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
				Total:	136,6984
				Total Simples:	165,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	165,84
100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 41,50	41,5000
				TOTAL Material:	R\$ 41,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14929920	R\$ 25,32	3,7803
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04704480	R\$ 20,31	0,9555
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 4,74
				Total Simples:	46,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,24
C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4580	16,7700	24,4507
12320	ENCANADOR	H	1,4580	20,3200	29,6266



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
 e-mail: izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone: (88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	54,0772
MATERIAIS						
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300	
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900	
					Total:	332,9752
					Total Simples:	387,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	387,05
C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,8880	16,7700	65,2018	
I2320	ENCANADOR	H	3,8880	20,3200	79,0042	
I2391	PEDREIRO	H	2,4300	20,7700	50,4711	
I2543	SERVENTE	H	2,4300	15,5500	37,7865	
					Total:	232,4635
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328	
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560	
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	448,1900	448,1900	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	164,1100	328,2200	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	86,5200	173,0400	
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	36,1100	72,2200	
					Total:	1.046,1124
					Total Simples:	1.278,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.278,58
97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 14,64	14,6400	
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$ 6,34	6,3400	
					TOTAL Material:	R\$ 20,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21685320	R\$ 21,45	4,6515	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52050600	R\$ 26,36	13,7205	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 18,37
					Total Simples:	39,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,35
C4939 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO -						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	43,1810	172,7238	

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/Ce
 e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
 DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
 TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	126,2862	1.515,4348
				Total:	1.688,1587
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,5520	16,7700	260,8070
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	15,5520	27,1400	422,0813
12312	ELETRICISTA	H	15,5520	20,7700	323,0150
12543	SERVENTE	H	15,5520	15,5500	241,8336
				Total:	1.247,7370
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	18,2200	455,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	280,0400	840,1200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,0800	375,4000
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	71,8700	646,8300
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	188,0800	564,2400
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,0000	631,0000
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800. TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V. USO EM POSTE. COM	UN	1,0000	7.761,7500	7.761,7500
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	10,9600	109,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	14,5700	58,2800
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,6300	39,7800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.037,9000	1.037,9000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,8100	3,2400
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,3500	25,0500
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,0700	24,2100
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,6900	71,0700
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,2100	6,6300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	22,0000	198,0000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M. PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	1.072,0000	1.072,0000
				Total:	13.957,8300
SERVICIOS					
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	47,3986	1.658,9510
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	15,1762	30,3524
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	40,0000	50,7280	2.029,1200
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	444,3132	444,3132
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	8,9755	17,9510
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	11,0355	22,0710
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,9502	7,9502
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	2,0000	47,4220	94,8440
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	12,9680	116,7120
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	12,0000	44,2218	530,6616
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	106,9780	6,4187
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	3,0970	12,3880
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	6,0000	15,9280	95,5680
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000	23,3380	93,3520
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	157,3656	944,1938
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	40,7428	285,1996
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	445,6300	445,6300
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	102,5720	615,4320
				Total:	7.451,1084
				Total Simples:	24.344,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



CONSTRUCOES E SERVICOS
F&A LTDA

CONSTRUCOES E SERVICOS F & A LTDA

CNPJ: 25.264.061/0001-97

Rua: Gustavo Sampaio N°722, LOJA-17, Bairro Parquelândia, CEP: 60.455-001, Fortaleza/CE
e-mail:izidoriocordeiro762@gmail.com, Fone:(88) 99854-0561



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
DATA BASE: SEINFRA 027.1, ORSE 2019, E SINAPE 05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.10/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor Geral:	24.344,83
C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	22,3108	0,6693
				Total:	0,6693
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1458	16,7700	2,4451
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1458	20,7700	3,0283
I2391	PEDREIRO	H	3,1104	20,7700	64,6030
I2543	SERVENTE	H	5,0544	15,5500	78,5959
				Total:	148,6723
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	10,0500	0,4020
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200	5,9776
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	67,5000	5,7375
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,5000	20,7100
I0280	BRITA	M3	0,0300	76,1900	2,2857
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	73,9000	0,7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600	2,5920
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5800	10,4400
				Total:	100,9928
				Total Simples:	250,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	250,33

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 335477

5