



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 07 de AGOSTO de 2023

À

Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.07/TP



Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO – PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.07/TP**, pelo preço global de **R\$ 1.232.800,88 (um milhão duzentos e trinta e dois mil e oitocentos reais e oitenta e oito centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

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

Atenciosamente,

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CPU01	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	343,84	436,16	34.384,00	43.616,00
1.2	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M2	187,15	90,64	114,98	16.963,28	21.518,51
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	785,00	6,03	7,65	4.733,55	6.005,25
1.4	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.230,00	0,19	0,24	233,70	295,20
			SUBTOTAL					56.314,53	71.434,96
2.0			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	156,14	82,77	104,99	12.923,71	16.393,14
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	112,54	71,75	91,01	8.074,75	10.242,27
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,06	27,22	34,53	954,33	1.210,62
2.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	21,44	26,14	33,16	560,44	710,95
			SUBTOTAL					22.513,23	28.556,98
3.0			FUNDAÇÕES						
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS						
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	61,47	31,25	39,64	1.920,94	2.436,67
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	40,40	140,60	178,35	5.680,24	7.205,34
3.1.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.094,27	13,58	17,23	14.860,19	18.854,27
3.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,91	17,23	21,86	946,10	1.200,33
3.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	15,36	632,26	802,05	9.711,82	12.319,49
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	29,11	31,25	39,64	909,69	1.153,92

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,33	73,67	93,45	6.433,60	8.160,99
3.2.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	389,64	13,58	17,23	5.291,31	6.713,50
3.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,73	17,23	21,86	2.373,09	3.010,78
3.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,05	625,64	793,62	6.287,68	7.975,88
3.2.6	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,05	436,24	553,37	10.927,81	13.861,92
3.2.7	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	8,22	698,70	886,30	5.743,31	7.285,39
			SUBTOTAL					71.085,78	90.178,48
4.0			SUPERESTRUTURA						
4.1			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						
4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	152,60	43,36	55,00	6.616,74	8.393,00
4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.946,45	12,76	16,19	24.836,70	31.513,03
4.1.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240,18	14,99	19,01	3.600,30	4.565,82
4.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,34	599,87	760,94	6.802,53	8.629,06
4.1.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	84,33	165,47	209,90	13.954,09	17.700,87
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
4.2.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	106,68	91,95	116,64	9.809,23	12.443,16

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Aprovado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnpi 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	428,55	12,76	16,19	5.468,30	6.938,22
4.2.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,36	14,99	19,01	1.909,13	2.421,11
4.3	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,66	617,18	782,89	5.961,96	7.562,72
4.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS						
4.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,65	67,60	85,75	6.736,34	8.544,99
4.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,39	12,76	16,19	1.727,58	2.191,96
4.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,93	14,99	19,01	1.437,99	1.823,63
4.3.4	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,63	617,18	782,89	4.091,90	5.190,56
4.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA						
4.4.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,24	67,60	85,75	692,22	878,08
4.4.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	30,46	148,66	188,58	4.528,18	5.744,15
4.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1.001,47	15,64	19,84	15.662,99	19.869,16
4.4.4	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	30,46	617,18	782,89	18.799,30	23.846,83
4.5			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						
4.5.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,90	36,46	46,25	1.235,99	1.567,88
			SUBTOTAL					133.871,47	169.824,23

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Espinosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1			ELEMENTO VAZADO						
5.1.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	137,90	128,28	162,72	17.689,81	22.439,09
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	267,70	74,97	95,10	20.069,47	25.458,27
5.2.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	69,40	22,61	28,68	1.569,13	1.990,39
5.3			ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						
5.3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,71	118,95	150,89	17.689,05	22.438,85
			SUBTOTAL					57.017,46	72.326,60
6.0			ESQUADRIAS						
6.1			PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.021,09	1.295,25	2.042,18	2.590,50
6.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.106,33	1.403,38	1.106,33	1.403,38
6.1.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.021,09	1.295,25	4.084,36	5.181,00
6.1.4	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. 80X210CM. ESPESSURA DE 3CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.097,81	1.392,57	2.195,62	2.785,14
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Françisco Estênio Batista Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927395-0
CRS/A/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
6.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	396,52	502,99	3.965,20	5.029,90
6.2.2	11026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14. E = 1,95MM (15,60KG/M2)	KG	73,32	14,28	18,11	1.047,01	1.327,83
6.2.3	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	82,67	104,87	496,02	629,22
6.3			JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,92	915,52	1.161,34	9.997,48	12.881,83
6.3.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,08	1.013,58	1.285,73	2.108,25	2.674,32
6.4			VIDROS						
6.4.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,24	445,56	565,19	1.443,61	1.831,22
			SUBTOTAL					28.486,06	36.134,34
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	94213	SINAPI	AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2	M2	1.030,40	77,52	98,33	79.876,61	101.319,23
7.2	C1327	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m	M2	980,40	148,12	187,89	145.216,85	184.207,36
			SUBTOTAL					225.093,46	285.526,59
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	265,61	42,91	54,43	11.397,33	14.457,15
8.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	677,16	2,43	3,08	1.645,50	2.085,65
			SUBTOTAL					13.042,83	16.542,80
9.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO						
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	832,82	3,97	5,04	3.306,30	4.197,41
9.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	84,33	6,58	8,35	554,89	704,16
9.3	87535	SINAPI	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	304,10	30,86	39,15	9.384,53	11.905,52

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão de Almeida
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FUNTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
9.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	528,72	35,30	44,78	18.663,82	23.676,08
9.5	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	84,33	44,86	56,90	3.783,04	4.798,38
9.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	135,99	3,97	5,04	539,88	685,39
9.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	135,99	35,30	44,78	4.800,45	6.089,63
9.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	215,32	63,13	80,06	13.593,15	17.242,83
9.9	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	88,78	61,25	77,70	5.437,78	6.898,21
SUBTOTAL								60.063,84	76.197,61
10.0	SISTEMA DE PISOS								
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
10.1.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	M2	64,92	45,73	58,01	2.968,79	3.766,01
10.1.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	64,92	38,49	48,82	2.498,77	3.169,39
10.1.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	677,16	113,29	143,71	76.715,46	97.314,66
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	64,92	47,56	60,33	3.087,60	3.916,62
10.1.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	2,70	99,73	126,51	269,27	341,58
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927398-0
CE/CA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
10.2.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	190,88	71,48	90,67	13.644,10	17.307,09
10.2.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,69	480,85	609,96	812,64	1.030,83
10.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA. ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	19,50	196,35	249,07	3.828,83	4.856,87
SUBTOTAL								103.825,46	131.703,05
11.0 PINTURAS E ACABAMENTOS									
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	613,05	13,95	17,70	8.552,05	10.850,99
11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,72	9,27	11,76	4.901,23	6.217,75
11.3	88488	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	84,33	11,21	14,22	945,34	1.199,17
11.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	58,23	73,86	27.950,40	35.452,80
11.5	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	8,16	10,35	2.248,90	2.852,46
11.6	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	350,34	37,57	47,66	13.162,27	16.697,20
11.7	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	671,86	12,62	16,01	8.478,87	10.756,48
11.8	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.030,40	10,80	13,70	11.128,32	14.116,48
SUBTOTAL								77.367,38	98.143,33
12.0 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
12.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
12.1.1	89401	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	9,46	12,00	113,52	144,00
12.1.2	89446	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	5,09	6,46	213,78	271,32

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Oliveira Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
12.1.3	89447	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	10,25	13,00	287,00	364,00
12.1.4	89448	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	15,76	19,99	472,80	599,70
12.1.5	89449	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	17,39	22,06	626,04	794,16
12.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	7,15	9,07	107,25	136,05
12.1.7	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	7,09	8,99	56,72	71,92
12.1.8	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,39	15,72	74,34	94,32
12.1.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,44	14,51	22,88	29,02
12.1.10	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,44	14,51	45,76	58,04
12.1.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	11,44	14,51	183,04	232,16
12.1.12	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,44	15,78	49,76	63,12
12.1.13	89626	SINAPI	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	27,01	34,26	54,02	68,52
12.1.14	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	6,13	7,78	49,04	62,24
12.1.15	89386	SINAPI	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,15	10,34	32,60	41,36
12.1.16	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,44	14,51	45,76	58,04

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rng: 061927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
12.1.17	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,47	23,43	36,94	46,86
12.1.18	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,02	7,64	12,04	15,28
12.1.19	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,02	7,64	24,08	30,56
12.1.20	89375	SINAPI	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,76	13,65	64,56	81,90
12.1.21	89594	SINAPI	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	33,03	41,90	66,06	83,80
12.2			REGISTROS E OUTROS						
12.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,58	43,86	34,58	43,86
12.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	92,37	117,17	184,74	234,34
12.2.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	145,63	184,73	291,26	369,46
12.2.4	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	137,38	174,27	274,76	348,54
1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	100,22	127,13	200,44	254,26
12.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	82,25	104,33	164,50	208,66
12.2.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	78,09	99,06	156,18	198,12
12.2.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	5,46	6,93	65,52	83,16



ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CRCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
12.2.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,89	6,20	19,56	24,80
12.2.10	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 1.1/2 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,18	12,91	40,72	51,64
12.2.11	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 1.1/2 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,14	11,59	36,56	46,36
12.2.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	9,32	11,82	93,20	118,20
12.2.13	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	3,00	19,22	24,38	57,66	73,14
12.2.14	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN	2,00	39,90	50,61	79,80	101,22
12.2.15	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.326,78	1.683,02	1.326,78	1.683,02
SUBTOTAL								5.664,25	7.185,15
13									
13.1									
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
13.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	18,81	23,86	893,48	1.133,35
13.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	24,30	30,82	522,45	662,63
13.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	33,84	42,93	1.218,24	1.545,48

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Spínola Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
13.1.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	8,95	11,35	62,65	79,45
13.1.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	27,42	34,78	164,52	208,68
13.1.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	8,73	11,07	87,30	110,70
13.1.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	20,70	26,26	124,20	157,56
13.1.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	52,64	66,77	263,20	333,85
13.1.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	51,29	65,06	256,45	325,30
13	89852	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,80	58,10	45,80	58,10
13.1.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	11,62	14,74	185,92	235,84
13.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
13.2.1	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	103,95	131,86	623,70	791,16
13.2.2	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS). RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUJOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0.60 X 0.60 X H=0.50 M. AF_12/2020	UN	2,00	482,40	611,92	964,80	1.223,84

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927398-0
CRA 178

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 25,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
13.2.3	89710	SINAPI	RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	17,74	22,50	106,44	135,00
13.2.4	89798	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	13,00	16,49	104,00	131,92
13.2.5	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	19,73	25,03	157,84	200,24
13.2.6	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE. ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	84,46	107,14	675,68	857,12
13.2.7	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.782,37	3.529,44	2.782,37	3.529,44
13.2.8	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.852,54	2.349,95	1.852,54	2.349,95
			SUBTOTAL					11.091,58	14.069,61
14.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
14.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,58	545,95	692,54	2.500,45	3.171,83
14.2	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	8,00	979,36	1.242,32	7.834,88	9.938,56
14.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	3,44	148,66	188,58	511,39	648,72
			SUBTOTAL					10.846,72	13.759,11
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
15.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	521,78	661,88	3.130,68	3.971,28
15.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA. BASE 1 1/2". ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	445,13	564,65	2.670,78	3.387,90
15.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	147,15	186,66	882,90	1.119,96

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
15.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	263,41	334,14	526,82	668,28
15.5	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	68,80	87,27	137,60	174,54
15	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	67,08	85,07	536,48	680,56
15.7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	86,08	111,73	176,16	223,46
15.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	106,52	135,12	639,12	810,72
15.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	28,16	35,72	168,96	214,32
15.10	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	63,51	80,56	254,04	322,24
15.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	64,28	81,54	257,12	326,16
15.12	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	45,36	57,54	272,16	345,24
15.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO. EM AÇO INOX. PARA PCD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.408,25	1.786,37	2.816,50	3.572,74
SUBTOTAL								12.469,32	15.817,40
1			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	304,78	386,61	609,56	773,22
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	26,51	33,63	53,02	67,26
16.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,00	37,62	47,72	75,24	95,44
16.4	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	46,10	58,48	92,20	116,96

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estany Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 25,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
16.5	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA, *20X20*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	28,59	36,27	57,18	72,54
SUBTOTAL								867,20	1.125,42
17.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V						
17.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	353,12	447,93	353,12	447,93
17.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	510,70	647,82	510,70	647,82
17.1.3	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	85,98	109,07	85,98	109,07
17.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	11,53	14,63	80,71	102,41
17.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,15	16,68	65,75	83,40
17.1.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,15	16,68	105,20	133,44
17.1.7	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	152,99	194,07	305,98	388,14
17.1.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	421,75	534,99	421,75	534,99
17.1.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,79	149,42	471,16	597,68
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	8,23	10,44	230,44	292,32
17.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	10,65	13,51	191,70	243,18

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA BV
Engenheira Civil
Rég. 06.192.7395-0
CRA 472

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
17.2.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	19,29	24,47	347,22	440,46
17.2.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	82,00	11,49	14,58	942,18	1.195,56
17.2.5	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	13,00	16,53	20,97	214,89	272,61
17.2.6	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	10,59	13,43	317,70	402,90
17.2.7	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	26,14	33,16	130,70	165,80
17.2.8	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	22,43	28,45	112,15	142,25
17.2.9	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	26,14	33,16	104,56	132,84
17.2.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	29,37	37,26	29,37	37,26
17.2.11	C0466	SEINFRA	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	50,00	6,05	7,67	302,50	383,50
17.2.12	C0466	SEINFRA	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4,00	6,05	7,67	24,20	30,68
17.2.13	C0467	SEINFRA	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4,00	6,97	8,84	27,88	35,36
17.2.14	39175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	15,00	0,98	1,24	14,70	18,60
17.2.15	39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,06	1,34	2,12	2,68
17.2.16	39178	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,78	2,26	1,78	2,26
17.2.17	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	20,80	26,38	312,00	395,70
17.2.18	92697	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	33,66	42,70	67,32	85,40

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estany de Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CEA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
17.2.19	92662	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 40 (1 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	37,60	47,70	37,60	47,70
17.2.20	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). METÁLICA. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	14,45	18,33	231,20	293,28
17.2.21	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	12,50	15,86	87,50	111,02
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	3,81	4,83	723,90	917,70
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	5,92	7,51	4.854,40	6.158,20
17.3.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	21,53	27,31	301,42	382,34
17.3.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	34,64	43,94	1.420,24	1.801,54
17.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
17.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	28,89	36,65	115,56	146,60
17	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,22	39,60	31,22	39,60
17.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	27,45	34,82	192,15	243,74
17.4.4	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	113,52	144,00	113,52	144,00
17.4.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	148,61	188,51	891,66	1.131,06
17.4.6	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO. COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00	387,88	492,03	7.757,60	9.840,60
			SUBTOTAL					22.531,73	28.581,42

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
18.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
18.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	7,00	133,21	168,98	932,47	1.182,86
18.2	98111	SINAPI	CIRCULAR EM POLIETILENO. DIÂMETRO	UN	7,00	55,98	71,01	391,86	497,07
18.3	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	7,00	2,56	3,25	17,92	22,75
18.4	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	49,00	43,06	54,62	2.109,94	2.676,38
1	CPU02	CPU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	308,25	391,02	308,25	391,02
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	39,20	57,42	72,84	2.250,86	2.855,33
18.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	126,32	75,67	95,99	9.558,63	12.125,46
18.8	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 50 MM (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	21,00	16,62	21,08	349,02	442,68
18.9	11821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	7,00	9,72	12,33	68,04	86,31
18.10	1562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	7,00	15,92	20,19	111,44	141,33
18.11	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	7,00	11,66	14,79	81,62	103,53
			SUBTOTAL					16.180,05	20.524,72
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19			GERAL						
19.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,50	323,32	410,13	808,30	1.025,33
19.1.2	C1347	SEINFRA	TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO	CJ	1,00	3.146,51	3.991,35	3.146,51	3.991,35
19.1.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	3.467,89	4.399,02	3.467,89	4.399,02
19.1.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.105,31	2.670,59	2.105,31	2.670,59
19.1.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	9,60	103,37	131,12	992,35	1.258,75
19.2			PORTÃO E GRADIL METÁLICO						

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Jordana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA FV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI
19.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼?). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	153,20	165,27	209,64	25.319,36	32.116,85
19.2.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO. DE ÁBRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	7,56	711,97	903,13	5.382,49	6.827,66
			SUBTOTAL					41.222,21	52.289,55
20.0			SERVIÇOS FINAIS						
20.1	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	304,10	0,72	0,91	218,95	276,73
20.2	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	64,92	0,44	0,56	28,56	36,36
20.3	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	677,18	2,99	3,79	2.024,71	2.566,44
			SUBTOTAL					2.272,22	2.879,53

CUSTO TOTAL S/ BDI 971.846,78
CUSTO TOTAL C/ BDI 1.232.800,88



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	30/04/2023		
	1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,2000000	16.693,95	3.338,79
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3600000	6.644,30	2.391,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5.730,74
		Custo Direto Total				5.730,74
		Total para 6 meses				34.384,44
		Fração de 100%				343,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				343,84
		Preço Unitário Adotado				343,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO		M2	30/04/2023		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7660622	20,94	16,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7659226	16,58	12,70
		Sub-Total de Mão de Obra				28,74
	2 0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000000	14,93	16,42
	2 0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	7,77	3,89
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500000	12,47	39,28
	2 0211724	PREGO	KG	0,1500000	15,37	2,31
		Sub-Total de Material				61,90
		Custo Direto Total				90,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				90,64
		Preço Unitário Adotado				90,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/04/2023		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1245174	20,94	2,61
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1248840	16,58	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,48	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,47	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,37	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,40	0,26
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,03
		Preço Unitário Adotado				6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR		M2	30/04/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0029670	16,58	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006000	236,67	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Brito Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05	M3	30/04/2023		
	2 0206079	ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	44,45	55,56
		Sub-Total de Material				55,56
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	301,35	1,81
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	62,31	0,19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210920	18,60	11,55
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	29,07	7,97
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	22,39	5,69
		Total de Serviços Auxiliares				27,21
		Custo Direto Total				82,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				82,77
		Preço Unitário Adotado				82,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8576317	18,60	71,75
		Total de Serviços Auxiliares				71,75
		Custo Direto Total				71,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				71,75
		Preço Unitário Adotado				71,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6125866	18,60	11,39
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	29,07	7,97
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	22,39	5,69
	A 95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,17	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				27,22
		Custo Direto Total				27,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,22
		Preço Unitário Adotado				27,22

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	30/04/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5765543	16,58	26,14
		Sub-Total de Mão de Obra				26,14
		Custo Direto Total				26,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,14
		Preço Unitário Adotado				26,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA		M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4292260	23,47	10,07
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993945	18,60	1,85
A 94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	342,16	19,33
		Total de Serviços Auxiliares				31,25
		Custo Direto Total				31,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,25
		Preço Unitário Adotado				31,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, EM		M2	30/04/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,46	0,14
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,6120000	3,69	17,02
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	14,56	0,68
	2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	16,00	0,26
	2 0206189	TABUA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	28,17	36,00
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	17,63	0,18
		Sub-Total de Material				54,28
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0745485	19,15	20,58
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7275631	23,13	63,09
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	22,97	1,81
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	21,66	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				86,32
		Custo Direto Total				140,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				140,60
		Preço Unitário Adotado				140,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E		KG	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRLV/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114724	19,29	0,22
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672520	23,37	1,57
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,22	11,22
		Total de Serviços Auxiliares				13,01
		Custo Direto Total				13,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,58
		Preço Unitário Adotado				13,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312524	19,29	0,60
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870199	23,37	4,37
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,55	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				16,52
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO	M3	30/04/2023		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	528,01	607,21
		Sub-Total de Material				607,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4875770	23,47	11,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7209810	18,60	13,41
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,32	0,16
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,50	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				25,07
		Custo Direto Total				632,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				632,28
		Preço Unitário Adotado				632,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4292260	23,47	10,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993945	18,60	1,85
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	342,16	19,33
		Total de Serviços Auxiliares				31,25
		Custo Direto Total				31,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,25
		Preço Unitário Adotado				31,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERVIDA	M2	30/04/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,46	0,14
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	10,54	6,38
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	3,69	2,09
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	14,56	0,38
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	28,17	28,40
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	17,63	0,60
		Sub-Total de Material				37,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4658190	19,15	8,92
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1270644	23,13	26,07
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0170000	22,97	0,39
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0140000	21,66	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				35,68
		Custo Direto Total				73,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				73,67
		Preço Unitário Adotado				73,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114724	19,29	0,22
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672520	23,37	1,57
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	11,22	11,22
		Total de Serviços Auxiliares				13,01
		Custo Direto Total				13,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,58
		Preço Unitário Adotado				13,58

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312524	19,29	0,60
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870199	23,37	4,37
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,55	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				16,52
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA. COM USO DE B	M3	30/04/2023		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	528,01	607,21
		Sub-Total de Material				607,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590070	23,47	8,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5285216	18,60	9,83
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,32	0,12
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,50	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				18,43
		Custo Direto Total				625,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				625,64
		Preço Unitário Adotado				625,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/04/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9450000	20,94	103,55
	1 0112543	SERVENTE	H	5,1752392	16,58	85,81
		Sub-Total de Mão de Obra				189,36
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,33	75,13
		Sub-Total de Material				75,13
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	572,49	171,75
		Total de Serviços Auxiliares				171,75
		Custo Direto Total				436,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				436,24
		Preço Unitário Adotado				436,24

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRU4/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	30/04/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3863703	20,94	49,97
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9545675	16,58	131,89
		Sub-Total de Mão de Obra				181,86
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	104,58	64,66
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,40	169,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,35	46,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,59	217,42
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,09	19,22
		Sub-Total de Material				516,84
		Custo Direto Total				698,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				698,70
		Preço Unitário Adotado				698,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M2	30/04/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,46	0,03
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	10,89	2,13
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	16,76	6,59
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	4,18	3,28
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	17,63	0,33
		Sub-Total de Material				12,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087900	19,15	2,08
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5905319	23,13	13,66
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0670000	227,75	15,26
		Total de Serviços Auxiliares				31,00
		Custo Direto Total				43,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				43,36
		Preço Unitário Adotado				43,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063296	19,29	0,12
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383952	23,37	0,85
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIAMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,22	11,22
		Total de Serviços Auxiliares				12,19
		Custo Direto Total				12,76

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,22	0,29
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096922	19,29	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0885155	23,37	2,07
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,99	11,99
		Total de Serviços Auxiliares				14,25
		Custo Direto Total				14,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,99
		Preço Unitário Adotado				14,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	30/04/2023		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C25. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	512,25	565,01
		Sub-Total de Material				565,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2131295	23,13	4,93
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2131295	23,47	5,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3302050	18,60	24,74
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940000	1,32	0,12
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300000	0,50	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				34,86
		Custo Direto Total				599,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				599,87
		Preço Unitário Adotado				599,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGAS	M2	30/04/2023		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	50,69	50,69
	2 0206193	TABUA NÃO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	19,30	36,09
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	17,63	0,71
		Sub-Total de Material				87,49
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Brito Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 103674		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0440000	617,18	27,16
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4855990	23,13	11,23
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3501060	18,60	6,51
A 92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	17,43	16,91
A 92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	0,9910000	16,32	16,17
		Total de Serviços Auxiliares				77,98
		Custo Direto Total				165,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				165,47
		Preço Unitário Adotado				165,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-M2		30/04/2023		
2 0202692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,46	0,03
2 0206193		TABUA NAO APARELHADA *2 5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	19,30	6,33
2 0240304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	17,63	0,86
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1374710	19,15	2,63
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7388819	23,13	17,09
A 92266		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1480000	170,14	25,18
A 92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,9310000	42,78	39,83
		Total de Serviços Auxiliares				84,73
		Custo Direto Total				91,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				91,95
		Preço Unitário Adotado				91,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND	KG	30/04/2023		
2 0239017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063296	19,29	0,12
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363952	23,37	0,85
A 92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIAMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,22	11,22
		Total de Serviços Auxiliares				12,19
		Custo Direto Total				12,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Spárvia Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 06.1927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO		KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,22	0,29
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096922	19,29	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0885155	23,37	2,07
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,99	11,99
		Total de Serviços Auxiliares				14,25
		Custo Direto Total				14,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,99
		Preço Unitário Adotado				14,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA		M3	30/04/2023		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C25. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	512,25	565,01
		Sub-Total de Material				565,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839540	23,13	4,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0922516	23,47	25,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1788880	18,60	21,93
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1940000	1,32	0,26
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1790000	0,50	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				52,17
		Custo Direto Total				617,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				617,18
		Preço Unitário Adotado				617,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA		M2	30/04/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100000	8,46	0,08
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA. COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	7,67	3,04
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0950000	124,15	11,79
		Sub-Total de Material				14,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246140	19,15	2,39
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6768716	23,13	15,66
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	60,04	34,64
		Total de Serviços Auxiliares				52,69
		Custo Direto Total				67,60

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				67,60
		Preço Unitário Adotado				67,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063296	19,29	0,12
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363952	23,37	0,85
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,22	11,22
		Total de Serviços Auxiliares				12,19
		Custo Direto Total				12,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,22	0,29
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,17	0,45
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096922	19,29	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0885155	23,37	2,07
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,99	11,99
		Total de Serviços Auxiliares				14,25
		Custo Direto Total				14,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,99
		Preço Unitário Adotado				14,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.4		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA	M3	30/04/2023		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	512,25	565,01
		Sub-Total de Material				565,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839540	23,13	4,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0922516	23,47	25,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1788880	18,60	21,93
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1940000	1,32	0,26
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1790000	0,50	0,09

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sobrinho Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRA/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FUNTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				52,17
		Custo Direto Total				617,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				617,18
		Preço Unitário Adotado				617,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA DE 18MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M2	30/04/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,46	0,08
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	7,67	3,04
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KGM. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	124,15	11,79
		Sub-Total de Material				14,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246140	19,15	2,39
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6768716	23,13	15,66
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	60,04	34,64
		Total de Serviços Auxiliares				52,69
		Custo Direto Total				67,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				67,60
		Preço Unitário Adotado				67,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE	M3	30/04/2023		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1300000	104,65	118,25
		Sub-Total de Material				118,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0132305	23,47	23,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3392270	18,60	6,31
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	9,24	0,30
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,57	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				30,41
		Custo Direto Total				148,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				148,66
		Preço Unitário Adotado				148,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.3		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE	KG	30/04/2023		
	2 0221141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60 Q-92 (1.48 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8240000	12,33	10,16

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.192.7395-0
CRCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2 0242407		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR). ALTURA = 120.0 MM. DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6.0 MM. DIAMETRO DA DIAGONAL = 4.2 MM	M	0,6760000	6,01	4,06
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0110000	18,17	0,20
		Sub-Total de Material				14,42
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0144000	19,29	0,28
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0401666	23,37	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				15,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,64
		Preço Unitário Adotado				15,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.4		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA	M3	30/04/2023		
2 0201527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	512,25	565,01
		Sub-Total de Material				565,01
		Serviços Auxiliares				
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839540	23,13	4,25
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0922516	23,47	25,64
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1788880	18,60	21,93
A 90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1940000	1,32	0,26
A 90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1790000	0,50	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				52,17
		Custo Direto Total				617,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				617,18
		Preço Unitário Adotado				617,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30/04/2023		
2 0202692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	8,46	0,04
2 0239017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de Material				1,36
		Serviços Auxiliares				
A 87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	487,22	0,93
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929660	23,47	2,18
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530972	18,60	2,85
A 92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1220000	170,38	20,79
A 92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIAMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	0,3080000	11,55	3,56
A 94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0120000	399,00	4,79
		Total de Serviços Auxiliares				35,10

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Soares Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				36,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				36,46
		Preço Unitário Adotado				36,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARC	M2	30/04/2023		
	2 0207272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO). *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	23,2900000	1,87	43,55
		Sub-Total de Material				43,55
		Serviços Auxiliares				
	A 100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0230000	465,08	10,70
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2843922	23,47	53,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0977900	18,60	20,42
		Total de Serviços Auxiliares				84,73
		Custo Direto Total				128,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				128,28
		Preço Unitário Adotado				128,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ES	M2	30/04/2023		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,59	16,70
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,33	0,98
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,31	0,19
		Sub-Total de Material				17,87
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	511,21	4,65
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6037624	23,47	37,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7961450	18,60	14,81
		Total de Serviços Auxiliares				57,10
		Custo Direto Total				74,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				74,97
		Preço Unitário Adotado				74,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	30/04/2023		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,2000000	0,50	5,60
		Sub-Total de Material				5,60
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052000	487,22	2,53
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5338622	23,47	12,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048340	18,60	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				17,01

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sbralva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 06 1927395-0
CRA 4762

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAIPÓCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				22,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,61
		Preço Unitário Adotado				22,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESM)	M2	30/04/2023		
	2 0207267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 6 FUROS NA HORIZONTAL. 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200000	0,53	30,01
	2 0234547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050000	3,69	2,97
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0193000	38,31	0,74
		Sub-Total de Material				33,72
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0183000	511,21	9,36
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3235566	23,47	54,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1472400	18,60	21,34
		Total de Serviços Auxiliares				85,23
		Custo Direto Total				118,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				118,95
		Preço Unitário Adotado				118,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	10,29	102,90
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	356,35	356,35
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	386,74	386,74
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	175,10	175,10
		Total de Serviços Auxiliares				1.021,09
		Custo Direto Total				1.021,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.021,09
		Preço Unitário Adotado				1.021,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	10,29	104,96
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	356,35	356,35

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Spínova Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	469,92	469,92
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	175,10	175,10
		Total de Serviços Auxiliares				1.106,33
		Custo Direto Total				1.106,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.106,33
		Preço Unitário Adotado				1.106,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	10,29	102,90
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	356,35	356,35
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	386,74	386,74
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	175,10	175,10
		Total de Serviços Auxiliares				1.021,09
		Custo Direto Total				1.021,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.021,09
		Preço Unitário Adotado				1.021,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. 80X210CM. ESPESSURA DE 3CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - F	UN	30/04/2023		
2	0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	32,62	97,86
2	0204969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL). E = *3.5" CM	M2	1,8800000	565,64	950,28
2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,39
		Sub-Total de Material				1.049,53
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5021963	22,84	34,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7512267	18,60	13,97
		Total de Serviços Auxiliares				48,28
		Custo Direto Total				1.097,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.097,81
		Preço Unitário Adotado				1.097,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		PUXADOR PARA PCD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Espirito Mala
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	23,00	138,00
2	0236204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	231,79	231,79
		Sub-Total de Material				369,79
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9343112	22,74	21,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2944379	18,60	5,48
		Total de Serviços Auxiliares				26,73
		Custo Direto Total				396,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				396,52
		Preço Unitário Adotado				396,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95MM (15,60KG/M2)	KG	30/04/2023		
2	0211026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95MM (15,60KG/M2)	KG	1,0000000	14,28	14,28
		Sub-Total de Material				14,28
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	30/04/2023		
2	0211457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000000	54,12	54,12
		Sub-Total de Material				54,12
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8884350	22,84	20,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4441169	18,60	8,26
		Total de Serviços Auxiliares				28,55
		Custo Direto Total				82,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				82,67
		Preço Unitário Adotado				82,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR.	M2	30/04/2023		
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,26	6,34
2	0234381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	393,29	819,34
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	27,89	34,77
		Sub-Total de Material				860,45
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6805389	23,47	39,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400685	18,60	15,63
		Total de Serviços Auxiliares				55,07

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARESSOUSA P.V
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				915,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				915,52
		Preço Unitário Adotado				915,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABA	M2	30/04/2023		
	2 0200599	JANELA FIXA. EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	974,01	974,01
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,26	4,53
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	27,89	11,83
		Sub-Total de Material				990,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7082246	23,47	16,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3542903	18,60	6,59
		Total de Serviços Auxiliares				23,21
		Custo Direto Total				1.013,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.013,58
		Preço Unitário Adotado				1.013,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/04/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9474186	20,94	40,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3893662	16,58	6,46
		Sub-Total de Mão de Obra				47,24
	2 0211580	PARAFUSO FRANCÉS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,81	23,24
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	375,08	375,08
		Sub-Total de Material				398,32
		Custo Direto Total				445,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				445,56
		Preço Unitário Adotado				445,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.	M2	30/04/2023		
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	56,76	66,18
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,81	7,51
		Sub-Total de Material				73,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909880	18,60	1,69
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909880	22,93	2,09
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	22,97	0,02
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	21,97	0,03

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 06.1927395-0
CRA/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				77,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				77,52
		Preço Unitário Adotado				77,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	M2	30/04/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,6238380	16,77	27,23
	1 0111530	MONTADOR	H	1,8700958	20,94	39,16
		Sub-Total de Mão de Obra				66,39
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1800000	7,31	81,73
		Sub-Total de Material				81,73
		Custo Direto Total				148,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				148,12
		Preço Unitário Adotado				148,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30/04/2023		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	21,02	31,53
		Sub-Total de Material				31,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840351	19,15	1,61
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4164515	23,47	9,77
		Total de Serviços Auxiliares				11,38
		Custo Direto Total				42,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				42,91
		Preço Unitário Adotado				42,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO.	M2	30/04/2023		
	2 0242408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA. E = 200 MICRA	M2	1,0400000	1,96	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132437	23,47	0,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045576	18,60	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				2,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2,43
		Preço Unitário Adotado				2,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Espinosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 06.192.7195-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0037000	447,15	1,65
A	87313					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673509	23,47	1,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398567	18,60	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,97
		Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACR	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0015000	3.565,57	5,35
A	87325					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408457	23,47	0,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0144394	18,60	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				6,58
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0376000	511,21	19,22
A	87292					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4033142	23,47	9,47
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1167020	18,60	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				30,86
		Custo Direto Total				30,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				30,86
		Preço Unitário Adotado				30,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0376000	511,21	19,22
A	87292					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5507741	23,47	12,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691190	18,60	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				35,30
		Custo Direto Total				35,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				35,30
		Preço Unitário Adotado				35,30

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Espírito Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. No. 192.734-95-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.				
	A 87292	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0376000	511,21	19,22
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7816067	23,47	18,34
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3925898	18,60	7,30
		Total de Serviços Auxiliares				44,86
		Custo Direto Total				44,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				44,86
		Preço Unitário Adotado				44,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.				
	A 87313	AF. 08/2019	M3	0,0037000	447,15	1,65
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673509	23,47	1,58
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398567	18,60	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,97
		Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.				
	A 87292	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0376000	511,21	19,22
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5507741	23,47	12,93
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691190	18,60	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				35,30
		Custo Direto Total				35,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				35,30
		Preço Unitário Adotado				35,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	30/04/2023		
		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3.				
	2 0200536	FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798000	30,07	32,47
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,09	7,47
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,38	1,42

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.
Engenheira Civil
Rnp: 06.1927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				41,36
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6858241	23,36	16,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089805	18,60	5,75
		Total de Serviços Auxiliares				21,77
		Custo Direto Total				63,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				63,13
		Preço Unitário Adotado				63,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE M2	M2	30/04/2023		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618000	30,07	31,93
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	1,09	5,35
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4220000	6,38	2,69
		Sub-Total de Material				39,97
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6687856	23,36	15,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3043251	18,60	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				21,28
		Custo Direto Total				61,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				61,25
		Preço Unitário Adotado				61,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	M2	30/04/2023		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800000	8,80	2,46
		Sub-Total de Material				2,46
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	564,00	14,10
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0884934	23,47	25,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1948330	18,60	3,62
		Total de Serviços Auxiliares				43,27
		Custo Direto Total				45,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,73
		Preço Unitário Adotado				45,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	30/04/2023		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,59	0,30
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	17,02	3,57
		Sub-Total de Material				3,87
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Espirito Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	515,46	22,22
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4318963	23,47	10,14
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1216470	18,60	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				34,62
		Custo Direto Total				38,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				38,49
		Preço Unitário Adotado				38,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/04/2023		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4835000	20,94	31,06
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0896802	20,94	22,82
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0896802	16,58	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra				71,95
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	104,58	3,14
	2 0210508	CERA	KG	0,1500000	15,98	2,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,59	15,68
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	18,01	0,54
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,41	3,64
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,78	1,74
	2 0211316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,36	3,40
		Sub-Total de Material				40,41
	3 0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,24	0,25
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,85	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,93
		Custo Direto Total				113,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				113,29
		Preço Unitário Adotado				113,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	30/04/2023		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	26,60	28,20
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,09	9,95
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,38	1,20
		Sub-Total de Material				39,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492585	23,36	5,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1282807	18,60	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				47,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				47,56
		Preço Unitário Adotado				47,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5		SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	30/04/2023		

ELETROCAMP
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMP SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sargento Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	78,03	78,03
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	3,34	4,31
		Sub-Total de Material				82,34
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5381447	23,02	12,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2687382	18,60	5,00
		Total de Serviços Auxiliares				17,39
		Custo Direto Total				99,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				99,73
		Preço Unitário Adotado				99,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	M2	30/04/2023		
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,69	1,66
2	0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	14,28	0,34
2	0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816000	26,38	28,53
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0739000	459,89	33,99
		Sub-Total de Material				64,52
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952804	23,13	2,20
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710483	23,47	1,67
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1658967	18,60	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				6,96
		Custo Direto Total				71,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				71,48
		Preço Unitário Adotado				71,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	30/04/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	100,14	75,69
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,59	190,56
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5872000	104,09	61,12
		Sub-Total de Material				327,37
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8787370	18,60	90,74
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7983755	21,73	60,81
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8259000	1,95	1,61
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7787000	0,41	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				153,48
		Custo Direto Total				480,85

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:6355137800Q101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927398-0
CRA/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				480,85
		Preço Unitário Adotado				480,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF	M	30/04/2023		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,59	0,14
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	3,34	4,06
	2 0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	712,12	178,03
		Sub-Total de Material				182,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4307095	23,47	10,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2156020	18,60	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				14,12
		Custo Direto Total				196,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				196,35
		Preço Unitário Adotado				196,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUA, AF	M2	30/04/2023		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,73	0,06
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,18	2,92
		Sub-Total de Material				2,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3550972	24,71	8,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184650	18,60	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				10,97
		Custo Direto Total				13,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,95
		Preço Unitário Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	30/04/2023		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	18,80	4,30
		Sub-Total de Material				4,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805147	24,71	3,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538016	18,60	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				9,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,27
		Preço Unitário Adotado				9,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRGA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	18,80	4,30
		Sub-Total de Material				4,30
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232569	24,71	5,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745454	18,60	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				6,91
		Custo Direto Total				11,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,21
		Preço Unitário Adotado				11,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF	M2	30/04/2023		
2	0205330	DILUENTE EPOXI	L	0,0640000	42,83	2,74
2	0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,3220000	74,55	24,01
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,67	0,07
2	0244072	PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO	L	0,2018000	112,26	22,63
		Sub-Total de Material				49,45
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703385	24,71	6,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130245	18,60	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				8,78
		Custo Direto Total				58,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				58,23
		Preço Unitário Adotado				58,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO	M	30/04/2023		
2	0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0210000	12,61	0,26
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	6,67	0,27
		Sub-Total de Material				0,53
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2347169	24,71	5,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981363	18,60	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				7,63
		Custo Direto Total				8,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,16
		Preço Unitário Adotado				8,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECU	M2	30/04/2023		
2	0205330	DILUENTE EPOXI	L	0,0830000	42,83	3,55
2	0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,4149000	74,55	30,93
		Sub-Total de Material				34,48
		Serviços Auxiliares				
A	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250096	24,71	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				37,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,57

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				37,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLIC	M2	30/04/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0176000	18,79	0,33
	2 0207293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,1783000	39,98	7,05
		Sub-Total de Material				7,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2121405	24,71	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				12,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,62
		Preço Unitário Adotado				12,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULV	M2	30/04/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0610000	18,79	1,15
	2 0207293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,2032000	39,98	8,12
		Sub-Total de Material				9,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620103	24,71	1,53
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				10,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,80
		Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME	M	30/04/2023		
	2 0209867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,64	3,82
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0319000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				3,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1351963	18,69	2,53
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345040	22,74	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,59
		Custo Direto Total				9,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,46
		Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA	M	30/04/2023		
	2 0209868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,10	4,30

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CRU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				4,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182965	18,69	0,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191372	22,74	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				5,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,09
		Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	8,85	9,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				9,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227470	18,69	0,43
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227470	22,74	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				10,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,25
		Preço Unitário Adotado				10,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	13,91	14,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0066000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				14,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276920	18,69	0,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276920	22,74	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				15,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,76
		Preço Unitário Adotado				15,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	15,25	16,00
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				16,01
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Espinosa Maia
Responsável

CLARESSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333892	18,69	0,62
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334457	22,74	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				17,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,39
		Preço Unitário Adotado				17,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,03	0,38
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,72	0,72
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,21	0,49
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				1,64
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329742	18,69	2,49
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329570	22,74	3,02
		Total de Serviços Auxiliares				5,51
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,03	0,51
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,39	2,39
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,21	0,67
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0131000	1,62	0,02
		Sub-Total de Material				3,59
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0849551	18,69	1,59
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840650	22,74	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				3,50
		Custo Direto Total				7,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,09
		Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	54,03	0,89

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,94	4,94
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	61,21	1,35
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				7,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252231	18,69	2,34
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1249754	22,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				12,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,39
		Preço Unitário Adotado				12,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2" INSTALADO EM RAMA	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059000	54,03	0,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,21	0,43
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,29	5,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				6,09
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1291667	18,69	2,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1291277	22,74	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2" INSTALADO EM RAMA	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059000	54,03	0,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,21	0,43
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,29	5,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				6,09
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1291667	18,69	2,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1291277	22,74	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMA	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,03	0,32
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,21	0,43
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,29	5,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				6,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1291667	18,89	2,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1291277	22,74	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	54,03	0,67
	2 0207136	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,61	6,61
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	61,21	0,88
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0185000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				8,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025204	18,89	1,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023176	22,74	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				4,25
		Custo Direto Total				12,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,44
		Preço Unitário Adotado				12,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	54,03	1,15
	2 0207131	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	17,87	17,87
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	61,21	1,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0269000	1,62	0,04
		Sub-Total de Material				20,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519729	18,89	2,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1521353	22,74	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				6,30
		Custo Direto Total				27,01

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Spínola Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,01
		Preço Unitário Adotado				27,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059000	54,03	0,32
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,21	0,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				2,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929660	18,69	1,74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924715	22,74	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		Custo Direto Total				6,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0094000	54,03	0,51
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,98	1,98
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,21	0,67
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0403000	1,62	0,07
		Sub-Total de Material				3,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186353	18,69	2,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186472	22,74	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,92
		Custo Direto Total				8,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,15
		Preço Unitário Adotado				8,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0106000	54,03	0,57
	2 0203872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,23	5,23
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	61,21	0,77
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0394000	1,62	0,06
		Sub-Total de Material				6,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1159897	18,69	2,17

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Martins Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CE/CA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160375	22,74	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,81
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188000	54,03	1,02
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	12,09	12,09
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0280000	61,21	1,59
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0206000	1,62	0,04
		Sub-Total de Material				14,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0901106	18,69	1,69
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0899017	22,74	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,73
		Custo Direto Total				18,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,47
		Preço Unitário Adotado				18,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,03	0,57
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDÁVEL CURTA, COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,08
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	61,21	0,77
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0144000	1,62	0,02
		Sub-Total de Material				3,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0624912	18,69	1,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621517	22,74	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				6,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,02
		Preço Unitário Adotado				6,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,03	0,57
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDÁVEL CURTA, COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,08
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	61,21	0,77

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CE/CA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0144000	1,62	0,02
		Sub-Total de Material				3,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0624912	18,69	1,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621517	22,74	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				6,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,02
		Preço Unitário Adotado				6,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	54,03	0,25
	2 0209905	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,55	6,55
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	61,21	0,37
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0291000	1,62	0,05
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0853000	18,69	1,59
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855920	22,74	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				3,54
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	54,03	0,89
	2 0209897	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	27,31	27,31
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	61,21	1,35
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				29,58
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0831309	18,69	1,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834606	22,74	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				33,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,03
		Preço Unitário Adotado				33,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/20	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	12,95	0,14

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Pereira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CRM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	29,96	29,96
		Sub-Total de Material				30,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080528	18,69	2,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082086	22,74	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				34,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				34,58
		Preço Unitário Adotado				34,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	12,95	0,25
	2 0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	81,37	81,37
		Sub-Total de Material				81,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2593922	18,69	4,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2595598	22,74	5,90
		Total de Serviços Auxiliares				10,75
		Custo Direto Total				92,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				92,37
		Preço Unitário Adotado				92,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	12,95	0,25
	2 0206015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	130,10	130,10
		Sub-Total de Material				130,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3689791	18,69	6,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3686821	22,74	8,38
		Total de Serviços Auxiliares				15,28
		Custo Direto Total				145,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				145,63
		Preço Unitário Adotado				145,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.4		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168000	12,95	0,22
	2 0206014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	124,39	124,39
		Sub-Total de Material				124,61

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Soares Mala
Responsible

CLARISEM SOUZA BV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3083653	18,69	5,76
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3084667	22,74	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				12,77
		Custo Direto Total				137,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				137,38
		Preço Unitário Adotado				137,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	12,95	0,17
	2 0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	89,46	89,46
		Sub-Total de Material				89,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2556877	18,69	4,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2556459	22,74	5,81
		Total de Serviços Auxiliares				10,59
		Custo Direto Total				100,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				100,22
		Preço Unitário Adotado				100,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.6		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	12,95	0,14
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	73,09	73,09
		Sub-Total de Material				73,23
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175887	18,69	4,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178077	22,74	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				9,02
		Custo Direto Total				82,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				82,25
		Preço Unitário Adotado				82,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.7		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	12,95	0,14
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	68,93	68,93
		Sub-Total de Material				69,07
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Reg: 06.1927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175887	18,69	4,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178077	22,74	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				9,02
		Custo Direto Total				78,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				78,09
		Preço Unitário Adotado				78,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.8		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INS	UN	30/04/2023		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,88	0,88
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,63	0,71
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	61,21	0,61
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				2,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784177	18,69	1,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0782011	22,74	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				5,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,46
		Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.9		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1". INSTA	UN	30/04/2023		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0082000	54,03	0,44
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	61,21	0,58
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	1,62	0,02
		Sub-Total de Material				2,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504239	18,69	0,94
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503241	22,74	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,08
		Custo Direto Total				4,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4,89
		Preço Unitário Adotado				4,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.10		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2". INS	UN	30/04/2023		
	2 0200110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	6,15	6,15

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Asturado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia -
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rgs: 06.152.7395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,03	0,57
	2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	61,21	0,77
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,62	0,03
			Sub-Total de Material				7,52
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641330	18,69	1,20
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642816	22,74	1,46
			Total de Serviços Auxiliares				2,66
			Custo Direto Total				10,18
			Taxa de BDI %	0,0000000			0,00
			Total da Composição				10,18
			Preço Unitário Adotado				10,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.2.11		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 1 1/2 . INSUN	UN	30/04/2023			
	2	0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	4,41	4,41
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129000	54,03	0,70
	2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	61,21	1,01
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0161000	1,62	0,03
			Sub-Total de Material				6,15
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720180	18,69	1,35
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0721532	22,74	1,64
			Total de Serviços Auxiliares				2,99
			Custo Direto Total				9,14
			Taxa de BDI %	0,0000000			0,00
			Total da Composição				9,14
			Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.2.12		ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/20	UN	30/04/2023			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,51	0,07
	2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	4,96	4,96
			Sub-Total de Material				5,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503280	22,74	3,42
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0469775	18,60	0,87
			Total de Serviços Auxiliares				4,29
			Custo Direto Total				9,32
			Taxa de BDI %	0,0000000			0,00
			Total da Composição				9,32
			Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.13		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM UN	UN	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Spina Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	12,17	12,17
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	17,63	0,81
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,21	0,67
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,62	0,02
		Sub-Total de Material				13,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345040	18,69	2,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1335150	22,74	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				5,55
		Custo Direto Total				19,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,22
		Preço Unitário Adotado				19,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.14		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2 . INSTALADO E	UN	30/04/2023		
	2 0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	25,91	25,91
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	17,63	3,42
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	61,21	3,18
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0180000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				32,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1774252	18,69	3,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777521	22,74	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				39,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				39,90
		Preço Unitário Adotado				39,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.15		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 2000 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	30/04/2023		
	2 0237104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 2000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	1.316,69	1.316,69
		Sub-Total de Material				1.316,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432940	18,69	4,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2437885	22,74	5,54
		Total de Serviços Auxiliares				10,09
		Custo Direto Total				1.326,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.326,78
		Preço Unitário Adotado				1.326,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927398-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/04/2023		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,48	6,84
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				6,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883076	18,69	5,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2879841	22,74	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				18,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,81
		Preço Unitário Adotado				18,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/04/2023		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	10,69	11,28
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				11,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3134180	18,69	5,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3134471	22,74	7,13
		Total de Serviços Auxiliares				12,99
		Custo Direto Total				24,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,30
		Preço Unitário Adotado				24,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/04/2023		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	14,83	15,64
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,62	0,04
		Sub-Total de Material				15,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4382996	18,69	8,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4382682	22,74	9,97
		Total de Serviços Auxiliares				18,16
		Custo Direto Total				33,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,84
		Preço Unitário Adotado				33,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099000	54,03	0,53

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francoise Estene Spinks Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CRS/A/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,32	2,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,21	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				3,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246957	18,69	2,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1249740	22,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				8,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,95
		Preço Unitário Adotado				8,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/04/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,36	8,72
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,27	8,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,29	2,56
		Sub-Total de Material				19,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897815	18,69	3,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897772	22,74	4,32
		Total de Serviços Auxiliares				7,87
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

It. Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,03	0,53
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	2,10	2,10
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,21	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				3,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246957	18,69	2,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1249740	22,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				8,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,73
		Preço Unitário Adotado				8,73

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRS/A/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.7	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN		UN	30/04/2023		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,46	7,38
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,80	9,80
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	22,29	1,67
		Sub-Total de Material				18,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450984	18,69	0,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445050	22,74	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				1,85
		Custo Direto Total				20,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,70
		Preço Unitário Adotado				20,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.8	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FO		UN	30/04/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,36	13,08
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,89	23,89
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	22,29	3,85
		Sub-Total de Material				40,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850827	18,69	5,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2854157	22,74	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				11,82
		Custo Direto Total				52,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				52,64
		Preço Unitário Adotado				52,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.9	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FO		UN	30/04/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,36	13,08
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,89	23,89
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	22,29	3,85
		Sub-Total de Material				40,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2527639	18,69	4,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2527639	22,74	5,75
		Total de Serviços Auxiliares				10,47
		Custo Direto Total				51,29

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sampaio Maia
Engenheiro

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				51,29
		Preço Unitário Adotado				51,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.10		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. F	UN	30/04/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,36	8,72
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,19	23,19
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,29	2,56
		Sub-Total de Material				34,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2731506	18,69	5,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734769	22,74	6,22
		Total de Serviços Auxiliares				11,33
		Custo Direto Total				45,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,80
		Preço Unitário Adotado				45,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.11		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. F	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,03	0,53
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,99	4,99
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,21	0,92
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,62	0,01
		Sub-Total de Material				6,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246957	18,69	2,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1249740	22,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				11,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAM	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	54,03	3,61
	2 0211714	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	74,44	74,44
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	61,21	6,37
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0184000	1,62	0,03
		Sub-Total de Material				84,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4706296	18,69	8,80

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4704099	22,74	10,70
		Total de Serviços Auxiliares				19,50
		Custo Direto Total				103,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				103,95
		Preço Unitário Adotado				103,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS). RETANGULAR. EM ALV	UN	30/04/2023		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,46	0,05
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	10,54	1,25
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,69	0,52
2	0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	14,56	0,18
2	0206193	TABUA NAÕ APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	19,30	8,52
2	0207258	TUJOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	114,0487000	0,50	57,02
		Sub-Total de Material				67,54
		Serviços Auxiliares				
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,37	4,35
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0136000	134,02	1,82
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0276000	52,51	1,45
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0151000	412,64	6,23
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8088915	23,47	136,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8716383	18,60	72,01
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1101000	468,66	51,80
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744000	399,00	29,69
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0048000	3.013,98	14,47
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448000	2.163,19	96,91
		Total de Serviços Auxiliares				414,86
		Custo Direto Total				482,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				482,40
		Preço Unitário Adotado				482,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE	UN	30/04/2023		

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Sampaio Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	54,03	0,26
	2 0211739	RALO SECO CONICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,24	10,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	61,21	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de Material				11,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623170	18,69	3,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623350	22,74	3,69
		Total de Serviços Auxiliares				6,72
		Custo Direto Total				17,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,74
		Preço Unitário Adotado				17,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	M	30/04/2023		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	1,0549000	10,69	11,28
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0230000	1,62	0,04
		Sub-Total de Material				11,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407946	18,69	0,76
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0404068	22,74	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				13,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,00
		Preço Unitário Adotado				13,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	UN	30/04/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	3,51	0,15
	2 0206146	SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000000	15,77	15,77
		Sub-Total de Material				15,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1332620	22,74	3,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0417888	18,60	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				19,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,73
		Preço Unitário Adotado				19,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.6		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL. DE BRONZE. ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	12,95	0,17
	2 0210418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL. DE BRONZE (PN-16). 1". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	78,22	78,22

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA FV
Engenheira Civil
Rnpi 061927398-0
CRGA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				78,39
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1463900	18,69	2,74
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462859	22,74	3,33
		Total de Serviços Auxiliares				6,07
		Custo Direto Total				84,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				84,46
		Preço Unitário Adotado				84,46

It	nvço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.7			SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INT	UN	30/04/2023		
		2 0243446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	497,41	1.989,64
			Sub-Total de Material				1.989,64
			Serviços Auxiliares				
A 100475			ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0146000	649,43	9,48
A 101624			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733000	194,38	72,56
A 5678			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,4019000	134,02	53,86
A 5679			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,8190000	52,51	43,01
A 88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6817945	23,47	39,47
A 88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1670200	18,60	21,71
A 97738			PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_PS	M3	0,0154000	4.854,49	74,76
A 97740			PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,2373000	2.013,84	477,88
			Total de Serviços Auxiliares				792,73
			Custo Direto Total				2.782,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				2.782,37
			Preço Unitário Adotado				2.782,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.8		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA	UN	30/04/2023		
	2 0212551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,0000000	270,83	1.354,15
		Sub-Total de Material				1.354,15
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1539000	233,34	35,91
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,3545000	134,02	47,51
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,7224000	52,51	37,93
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8357818	23,47	43,09
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4933900	18,60	27,78
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0478000	468,66	22,40
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,0154000	4.854,49	74,76
A	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0792000	2.639,07	209,01
		Total de Serviços Auxiliares				498,39
		Custo Direto Total				1.852,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.852,54
		Preço Unitário Adotado				1.852,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	2 0234586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM. 6.0 MPA (NBR 15270)	M3	30/04/2023		
		Sub-Total de Material	UN	122,2700000	1,66	202,97
		Serviços Auxiliares				202,97
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	M3	0,1300000	511,21	66,46
A	88309	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	8,5116307	23,47	199,77
A	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1261080	18,60	76,75
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		Total de Serviços Auxiliares				342,98
		Custo Direto Total				545,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				545,95
		Preço Unitário Adotado				545,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2	2 0243439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO. EM CONCRETO ARMADO. COM FCK DE 25 MPA. COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	30/04/2023		
		CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M). EM CONCRETO ARMADO. COM FCK DE 21 MPA	UN	1,0000000	488,67	488,67
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	421,48	421,48
		Serviços Auxiliares				910,15
A	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,0585000	192,82	11,28

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA FV
Engenheira Civil
Rnpi: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1502000	134,02	20,13
A 5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3061000	52,51	16,07
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5288183	23,47	12,41
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3249854	18,60	6,04
A 88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0070000	468,66	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				69,21
		Custo Direto Total				979,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				979,36
		Preço Unitário Adotado				979,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE	M3	30/04/2023		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1300000	104,65	118,25
		Sub-Total de Material				118,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0132305	23,47	23,78
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3392270	18,60	6,31
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	9,24	0,30
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,57	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				30,41
		Custo Direto Total				148,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				148,66
		Preço Unitário Adotado				148,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,64	10,64
	A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	511,14	511,14
		Total de Serviços Auxiliares				521,78
		Custo Direto Total				521,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				521,78
		Preço Unitário Adotado				521,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	12,95	0,25
	2 0210228	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	407,09	407,09
		Sub-Total de Material				407,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9122913	18,69	17,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9120038	22,74	20,74
		Total de Serviços Auxiliares				37,79
		Custo Direto Total				445,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				445,13
		Preço Unitário Adotado				445,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	42,88	22,60
	2 0220269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	100,50	100,50
		Sub-Total de Material				123,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8327162	23,02	19,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2625459	18,60	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				24,05
		Custo Direto Total				147,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				147,15
		Preço Unitário Adotado				147,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1'		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	8,33	8,33
	A 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	19,73	19,73
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	9,32	9,32
	A 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	158,97	158,97
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	67,06	67,06
		Total de Serviços Auxiliares				263,41
		Custo Direto Total				263,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				263,41
		Preço Unitário Adotado				263,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARESSA SOUZA RV
Engenheira Civil
RNP: 06.1927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925220	16,77	8,26
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4920275	20,49	10,08
		Sub-Total de Mão de Obra				18,34
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,38	50,38
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
		Sub-Total de Material				50,46
		Custo Direto Total				68,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				68,80
		Preço Unitário Adotado				68,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	30/04/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,51	0,07
2	0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATÓRIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	64,29	64,29
		Sub-Total de Material				64,36
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944657	22,74	2,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296676	18,80	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,70
		Custo Direto Total				67,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				67,06
		Preço Unitário Adotado				67,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,51	0,07
2	0213417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO. SEM BICO. SEM AREJADOR. DE PAREDE. PARA TANQUE E USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	83,72	83,72
		Sub-Total de Material				83,79
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1498335	22,74	3,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475709	18,80	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				4,29
		Custo Direto Total				88,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				88,08
		Preço Unitário Adotado				88,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	30/04/2023		
2	0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	93,86	93,86
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,51	0,07
		Sub-Total de Material				93,93
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4401463	22,74	10,01

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARIS SUZANA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rn: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1387657	18,60	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				12,59
		Custo Direto Total				106,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				106,52
		Preço Unitário Adotado				106,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/04/2023		
	2	0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	19,26	19,26
		Sub-Total de Material				19,26
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3113213	22,74	7,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979331	18,60	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				8,90
		Custo Direto Total				28,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				28,16
		Preço Unitário Adotado				28,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	30/04/2023		
	2	0237401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	63,51	63,51
		Sub-Total de Material				63,51
		Custo Direto Total				63,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				63,51
		Preço Unitário Adotado				63,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	30/04/2023		
	2	0211758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	55,38	55,38
		Sub-Total de Material				55,38
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110405	22,74	7,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985044	18,60	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				8,90
		Custo Direto Total				64,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				64,28
		Preço Unitário Adotado				64,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/04/2023		
	2	0200377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	41,04	41,04

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.19273-95-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				41,04
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519104	22,74	3,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0469775	18,60	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				4,32
		Custo Direto Total				45,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,36
		Preço Unitário Adotado				45,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13		BANCO ARTICULADO. EM AÇO INOX. PARA PCD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	23,00	184,00
	2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM AÇO INOX POLIDO. 70" CM X 45" CM	UN	1,0000000	1.188,61	1.188,61
		Sub-Total de Material				1.372,61
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2463241	22,74	28,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3925887	18,60	7,30
		Total de Serviços Auxiliares				35,64
		Custo Direto Total				1.408,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.408,25
		Preço Unitário Adotado				1.408,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,88	1,76
	2 0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	284,34	284,34
		Sub-Total de Material				286,10
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4509992	18,69	8,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4508809	22,74	10,25
		Total de Serviços Auxiliares				18,68
		Custo Direto Total				304,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				304,78
		Preço Unitário Adotado				304,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	20,87	20,87
		Sub-Total de Material				20,87

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rég. 06.1927395-0
CRS/A/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737866	19,60	1,45
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1766153	23,73	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				5,64
		Custo Direto Total				26,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,51
		Preço Unitário Adotado				26,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLIC	M2	30/04/2023		
	2 0207348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	12,61	5,38
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	6,67	1,53
		Sub-Total de Material				6,91
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9460245	24,71	23,38
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3942034	18,60	7,33
		Total de Serviços Auxiliares				30,71
		Custo Direto Total				37,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,62
		Preço Unitário Adotado				37,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40	UN	30/04/2023		
	2 0237558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	46,10	46,10
		Sub-Total de Material				46,10
		Custo Direto Total				46,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,10
		Preço Unitário Adotado				46,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA, *20X20	UN	30/04/2023		
	2 0237556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA, *20X20*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	28,59	28,59
		Sub-Total de Material				28,59
		Custo Direto Total				28,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				28,59
		Preço Unitário Adotado				28,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	30/04/2023		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	324,68	324,68

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Soares Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.
Engenheira Civil
Rpp: 061927393-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				324,68
		Serviços Auxiliares				
A 87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0117000	597,15	6,99
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950934	19,60	9,70
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950934	23,73	11,75
		Total de Serviços Auxiliares				28,44
		Custo Direto Total				353,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				353,12
		Preço Unitário Adotado				353,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BAFUN	UN	30/04/2023		
2 0212039		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	478,16	478,16
		Sub-Total de Material				478,16
		Serviços Auxiliares				
A 87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0144000	597,15	8,60
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5523565	19,60	10,83
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5523565	23,73	13,11
		Total de Serviços Auxiliares				32,54
		Custo Direto Total				510,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				510,70
		Preço Unitário Adotado				510,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.3		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	30/04/2023		
1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9845415	16,77	16,51
1 0112312		ELETRICISTA	H	0,9845415	20,94	20,62
		Sub-Total de Mão de Obra				37,13
2 0216129		QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000000	48,85	48,85
		Sub-Total de Material				48,85
		Custo Direto Total				85,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				85,98
		Preço Unitário Adotado				85,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/04/2023		
2 0201570		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,89	0,89
2 0234653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,15	9,15
		Sub-Total de Material				10,04
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348128	19,60	0,68
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343183	23,73	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,49

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Brito Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 06.15273-95-0
CRA/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				11,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,53
		Preço Unitário Adotado				11,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.5		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/04/2023		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,17	1,17
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,15	9,15
		Sub-Total de Material				10,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652740	19,60	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652740	23,73	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,83
		Custo Direto Total				13,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,15
		Preço Unitário Adotado				13,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.6		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/04/2023		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,17	1,17
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,15	9,15
		Sub-Total de Material				10,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652740	19,60	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652740	23,73	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,83
		Custo Direto Total				13,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,15
		Preço Unitário Adotado				13,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.7		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTA	UN	30/04/2023		
	2 0201576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	2,46	7,38
	2 0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	112,15	112,15
		Sub-Total de Material				119,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7722657	19,60	15,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720802	23,73	18,32
		Total de Serviços Auxiliares				33,46
		Custo Direto Total				152,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				152,99
		Preço Unitário Adotado				152,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927195-0
CRRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.8		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INST	UN	30/04/2023		
	2 0201578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	4,83	14,49
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	350,73	350,73
		Sub-Total de Material				365,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3045268	19,60	25,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3047835	23,73	30,96
		Total de Serviços Auxiliares				56,53
		Custo Direto Total				421,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				421,75
		Preço Unitário Adotado				421,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.9		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30/04/2023		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	117,79	117,79
		Sub-Total de Material				117,79
		Custo Direto Total				117,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				117,79
		Preço Unitário Adotado				117,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAD	M	30/04/2023		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,0170000	2,47	2,51
		Sub-Total de Material				2,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320224	19,60	2,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318491	23,73	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,72
		Custo Direto Total				8,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,23
		Preço Unitário Adotado				8,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAD	M	30/04/2023		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,0170000	4,23	4,30
		Sub-Total de Material				4,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1466565	19,60	2,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1468522	23,73	3,48
		Total de Serviços Auxiliares				6,35
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 06.192.195-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	30/04/2023		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	M	1,0170000	9,78	9,95
		Sub-Total de Material				9,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2153294	19,60	4,22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2155796	23,73	5,12
		Total de Serviços Auxiliares				9,34
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0202678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B. DE 25 MM	M	1,0538000	2,75	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196690	19,60	2,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186800	23,73	2,82
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0202679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B. DE 32 MM	M	1,0538000	4,24	4,47
		Sub-Total de Material				4,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992835	19,60	3,91
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992835	23,73	4,73
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				12,06
		Custo Direto Total				16,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,53
		Preço Unitário Adotado				16,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Soares Maia
Responsável

CLARIS SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CRA/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGAÇÃO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/2". PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,1000000	7,03	7,73
		Sub-Total de Material				7,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0662630	19,60	1,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0657685	23,73	1,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,86
		Custo Direto Total				10,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,59
		Preço Unitário Adotado				10,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	UN	30/04/2023		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
	2 0239340	CONDULETE EM PVC. TIPO "T". SEM TAMPA. DE 3/4"	UN	1,0000000	8,76	8,76
		Sub-Total de Material				9,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3912022	19,60	7,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3908136	23,73	9,27
		Total de Serviços Auxiliares				16,94
		Custo Direto Total				26,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,14
		Preço Unitário Adotado				26,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8		CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE	UN	30/04/2023		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
	2 0239337	CONDULETE EM PVC. TIPO "LR". SEM TAMPA. DE 3/4"	UN	1,0000000	7,29	7,29
		Sub-Total de Material				7,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3394580	19,60	6,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3393616	23,73	8,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,70
		Custo Direto Total				22,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,43
		Preço Unitário Adotado				22,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.9		CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	UN	30/04/2023		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
	2 0239340	CONDULETE EM PVC. TIPO "T". SEM TAMPA. DE 3/4"	UN	1,0000000	8,76	8,76
		Sub-Total de Material				9,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3912022	19,60	7,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3908136	23,73	9,27

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 06.192.7395-0
CRM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				16,94
		Custo Direto Total				26,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,14
		Preço Unitário Adotado				26,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.10		CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE	UN	30/04/2023		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
	2 0239344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000000	9,74	9,74
		Sub-Total de Material				10,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4427753	19,80	8,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4430720	23,73	10,51
		Total de Serviços Auxiliares				19,19
		Custo Direto Total				29,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				29,37
		Preço Unitário Adotado				29,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.11		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE F	UN	30/04/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2967000	16,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Material				1,07
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.12		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE F	UN	30/04/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2967000	16,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Material				1,07
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.13		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE F	UN	30/04/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2967000	16,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
	2 0210275	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,0000000	1,99	1,99
		Sub-Total de Material				1,99

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Barbosa Neta
Responsável

CLARISMA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927393-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				6,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,97
		Preço Unitário Adotado				6,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.14		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30/04/2023		
	2 0239175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,98	0,98
		Sub-Total de Material				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

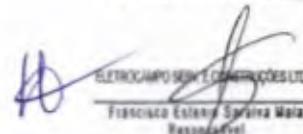
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.15		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	30/04/2023		
	2 0239176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Custo Direto Total				1,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,06
		Preço Unitário Adotado				1,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.16		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	30/04/2023		
	2 0239178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,78	1,78
		Sub-Total de Material				1,78
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitário Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.17		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000	12,95	0,14
	2 0203909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000000	8,42	8,42
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	38,98	0,12
		Sub-Total de Material				8,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2927287	18,69	5,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2926139	22,74	6,65
		Total de Serviços Auxiliares				12,12
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,80
		Preço Unitário Adotado				20,80

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


 FRANCISCO ESTEVÃO SARAIVA MAIA
 Responsável


 CLARISSA SOUZA FV
 Engenheira Civil
 Rng nº 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.18		LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	12,95	0,17
	2 0203910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	1,0000000	13,69	13,69
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	38,98	0,12
		Sub-Total de Material				13,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4751020	18,69	8,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4749978	22,74	10,80
		Total de Serviços Auxiliares				19,68
		Custo Direto Total				33,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,66
		Preço Unitário Adotado				33,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.19		LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"). INSTALADO EM REDE DE A	UN	30/04/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	12,95	0,25
	2 0203939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	UN	1,0000000	23,42	23,42
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	38,98	0,19
		Sub-Total de Material				23,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3319380	18,69	6,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317142	22,74	7,54
		Total de Serviços Auxiliares				13,74
		Custo Direto Total				37,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,60
		Preço Unitário Adotado				37,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.20		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNEC	UN	30/04/2023		
	2 0202556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,43	1,43
		Sub-Total de Material				1,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2891836	19,60	5,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2891836	23,73	6,86
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0009000	549,75	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				13,02
		Custo Direto Total				14,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,45
		Preço Unitário Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Espinosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég.º 001927393-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.21		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	30/04/2023		
	2 0210569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ. OCTOGONAL 4 X4. EM AÇO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	3,03	3,03
		Sub-Total de Material				3,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2185848	19,60	4,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2187256	23,73	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				9,47
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/04/2023		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	2,06	2,56
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,28	0,03
		Sub-Total de Material				2,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280769	19,60	0,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280726	23,73	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				3,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,81
		Preço Unitário Adotado				3,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/04/2023		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	3,41	4,24
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,28	0,03
		Sub-Total de Material				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0378951	19,60	0,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383011	23,73	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/04/2023		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	13,39	16,65
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,28	0,03

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 06.1927398-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				16,68
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1118407	19,60	2,19
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122593	23,73	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,85
		Custo Direto Total				21,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				21,53
		Preço Unitário Adotado				21,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE	M	30/04/2023		
	2 0201019	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	31,18	31,65
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,26	0,03
		Sub-Total de Material				31,68
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682410	19,60	1,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682410	23,73	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				34,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				34,64
		Preço Unitário Adotado				34,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.1		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,21	10,21
A	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,68	18,68
		Total de Serviços Auxiliares				28,89
		Custo Direto Total				28,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				28,89
		Preço Unitário Adotado				28,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.2		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,21	10,21
A	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	21,01	21,01
		Total de Serviços Auxiliares				31,22
		Custo Direto Total				31,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,22
		Preço Unitário Adotado				31,22

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.3		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,21	10,21
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,24	17,24
		Total de Serviços Auxiliares				27,45
		Custo Direto Total				27,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,45
		Preço Unitário Adotado				27,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.4		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM	UN	30/04/2023		
	2 0203780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	102,05	102,05
		Sub-Total de Material				102,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1499805	19,60	2,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3595779	23,73	8,53
		Total de Serviços Auxiliares				11,47
		Custo Direto Total				113,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				113,52
		Preço Unitário Adotado				113,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W	UN	30/04/2023		
	2 0203799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	135,57	135,57
		Sub-Total de Material				135,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1708003	19,60	3,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4084570	23,73	9,69
		Total de Serviços Auxiliares				13,04
		Custo Direto Total				148,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				148,61
		Preço Unitário Adotado				148,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.6		REFLETOR RETANGULAR FECHADO. COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E	UN	30/04/2023		
	2 0203752	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	102,62	102,62

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W. CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO. CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO. PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	107,11	107,11
	2 0212273					
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	152,87	152,87
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	3,26	0,14
		Sub-Total de Material				362,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5802446	19,60	11,37
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5801764	23,73	13,77
		Total de Serviços Auxiliares				25,14
		Custo Direto Total				387,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				387,88
		Preço Unitário Adotado				387,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	30/04/2023		
	2 0203378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3 00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	116,32	116,32
		Sub-Total de Material				116,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3896897	19,60	7,64
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3899790	23,73	9,25
		Total de Serviços Auxiliares				16,89
		Custo Direto Total				133,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				133,21
		Preço Unitário Adotado				133,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3	UN	30/04/2023		
	2 0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	47,26	47,26
		Sub-Total de Material				47,26
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0141000	216,45	3,05
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563609	23,47	3,67
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076032	18,60	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				8,72
		Custo Direto Total				55,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				55,98
		Preço Unitário Adotado				55,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	30/04/2023		
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,56	2,56
		Sub-Total de Material				2,56
		Custo Direto Total				2,56

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927398-0
CRUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2,56
		Preço Unitário Adotado				2,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0200868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	1,0500000	23,11	24,27
		Sub-Total de Material				24,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1819760	19,60	3,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818771	23,73	4,32
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	0,5000000	21,80	10,90
		Total de Serviços Auxiliares				18,79
		Custo Direto Total				43,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				43,06
		Preço Unitário Adotado				43,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	206,80	206,80
		Sub-Total de Material				206,80
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,1200000	597,15	71,66
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6878495	19,60	13,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6874539	23,73	16,31
		Total de Serviços Auxiliares				101,45
		Custo Direto Total				308,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				308,25
		Preço Unitário Adotado				308,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	1,0500000	34,04	35,74
		Sub-Total de Material				35,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488324	19,60	4,88
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488324	23,73	5,90
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	0,5000000	21,80	10,90
		Total de Serviços Auxiliares				21,68
		Custo Direto Total				57,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				57,42
		Preço Unitário Adotado				57,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão S. Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.1927395-0
CRRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTAL	M	30/04/2023		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	48,49	50,91
		Sub-Total de Material				50,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197437	19,60	6,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197437	23,73	7,59
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	21,80	10,90
		Total de Serviços Auxiliares				24,76
		Custo Direto Total				75,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				75,67
		Preço Unitário Adotado				75,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 50 MM (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	30/04/2023		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	M	1,1000000	10,76	11,84
		Sub-Total de Material				11,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109658	19,60	2,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1097790	23,73	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				16,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,62
		Preço Unitário Adotado				16,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIME	UN	30/04/2023		
	2 0211821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	1,0000000	9,72	9,72
		Sub-Total de Material				9,72
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.10		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIME	UN	30/04/2023		
	2 0201562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,0000000	15,92	15,92
		Sub-Total de Material				15,92
		Custo Direto Total				15,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,92
		Preço Unitário Adotado				15,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rpp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.11		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/04/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1968110	16,77	3,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1968110	20,94	4,12
		Sub-Total de Mão de Obra				7,42
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,24	4,24
		Sub-Total de Material				4,24
		Custo Direto Total				11,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,66
		Preço Unitário Adotado				11,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.1		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/04/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1329355	20,94	23,72
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8880755	16,56	31,30
		Sub-Total de Mão de Obra				55,02
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	104,58	0,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,59	1,89
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	265,57	265,57
		Sub-Total de Material				268,30
		Custo Direto Total				323,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				323,32
		Preço Unitário Adotado				323,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.2		CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80	CJ	30/04/2023		
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO	CJ	1,0000000	1.870,74	1.870,74
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.245,55	1.245,55
		Sub-Total de Material				3.116,29
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	349,42	30,22
		Total de Serviços Auxiliares				30,22
		Custo Direto Total				3.146,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3.146,51
		Preço Unitário Adotado				3.146,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.3		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO	CJ	30/04/2023		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.467,89	3.467,89
		Sub-Total de Material				3.467,89
		Custo Direto Total				3.467,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3.467,89
		Preço Unitário Adotado				3.467,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Espina Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Reg: 06.192.739/93-0
CRCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 4,00 M	CJ	30/04/2023		
	2 0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	2.105,31	2.105,31
		Sub-Total de Material				2.105,31
		Custo Direto Total				2.105,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2.105,31
		Preço Unitário Adotado				2.105,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 PS	M	30/04/2023		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	0,66	2,16
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	41,39	0,17
	2 0211033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	6,73	7,34
	2 0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"). E = 3,00 MM. *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	55,52	57,13
		Sub-Total de Material				66,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7668681	19,29	14,79
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9343772	23,31	21,78
		Total de Serviços Auxiliares				36,57
		Custo Direto Total				103,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				103,37
		Preço Unitário Adotado				103,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO.	M2	30/04/2023		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203000	30,14	30,75
	2 0207696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	80,16	48,94
	2 0207698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	47,85	41,63
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	41,39	0,10
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	18,17	1,45
		Sub-Total de Material				122,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9652640	23,31	22,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9664286	18,60	18,35
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	0,0045000	344,80	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				42,40
		Custo Direto Total				165,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				165,27
		Preço Unitário Adotado				165,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.2		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	M2	30/04/2023		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Serrinha Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 061527395-0
CRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	689,53	689,53
		Sub-Total de Material				689,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4943022	23,47	11,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2264810	18,60	4,21
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	552,78	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				22,44
		Custo Direto Total				711,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				711,97
		Preço Unitário Adotado				711,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388156	18,60	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237360	18,60	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				0,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,44
		Preço Unitário Adotado				0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3		LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1605796	18,60	2,99
		Total de Serviços Auxiliares				2,99
		Custo Direto Total				2,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2,99
		Preço Unitário Adotado				2,99

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Asturado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061527395-0
CRM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	30	60	90	120	150	180
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.434,96	5,79%	100,00%					
				71.434,96	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	28.556,98	2,32%	70,00%	30,00%				
				19.989,89	8.567,09	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	90.178,48	7,31%	20,00%	80,00%				
				18.035,70	72.142,78	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	169.824,23	13,78%		30,00%	70,00%			
				-	50.947,27	118.876,96	-	-	-
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	72.326,60	5,87%			50,00%	50,00%		
				-	-	36.163,30	36.163,30	-	-
	ESQUADRIAS	36.134,34	2,93%					30,00%	70,00%
				-	-	-	-	10.840,30	25.294,04
7	SISTEMAS DE COBERTURA	285.526,59	23,16%			40,00%	60,00%		
				-	-	114.210,64	171.315,95	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.542,80	1,34%		100,00%				
				-	16.542,80	-	-	-	-
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO	76.197,61	6,18%				20,00%	80,00%	
				-	-	-	15.239,52	60.958,09	-
10	SISTEMA DE PISOS	131.703,05	10,68%				30,00%	70,00%	
				-	-	-	39.510,92	92.192,14	-
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	98.143,33	7,96%					30,00%	70,00%
				-	-	-	-	29.443,00	68.700,33
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7.185,15	0,58%		50,00%	50,00%			
				-	3.592,58	3.592,58	-	-	-
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.069,61	1,14%		50,00%	50,00%			
				-	7.034,81	7.034,81	-	-	-
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	13.759,11	1,12%		60,00%	40,00%			
				-	8.255,47	5.503,64	-	-	-
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	15.817,40	1,28%					30,00%	70,00%
				-	-	-	-	4.745,22	11.072,18
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.125,42	0,09%					70,00%	30,00%
				-	-	-	-	787,79	337,63
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	28.581,42	2,32%				60,00%	40,00%	
				-	-	-	17.148,85	11.432,57	-
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	20.524,72	1,66%						100,00%
				-	-	-	-	-	20.524,72
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	52.289,55	4,24%					50,00%	50,00%
				-	-	-	-	26.144,78	26.144,78
20	SERVIÇOS FINAIS	2.879,53	0,23%						100,00%
				-	-	-	-	-	2.879,53
VALORES TOTAIS		1.232.800,88	100,00%	109.460,54	167.082,79	285.381,92	279.378,54	236.543,88	154.953,20
				8,88%	13,55%	23,15%	22,66%	19,19%	12,57%
				8,88%	22,43%	45,58%	68,24%	87,43%	100,00%

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTES: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI - EDIFICAÇÕES			VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I - TCU - LEI 12.844/2013 - ACORDÃO N° 2622/2013			MINIMO	MAXIMA	MEDIA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIETAS					
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%	5,65%	6,65%	8,65%
4 -SEGUROS 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%
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 Quadril	Médio	3 Quadril
Construção De Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

2.2 Para o tipo de obra "Construção de Edifícios"

PARCELA DO BDI	1 Quadril	Médio	3 Quadril
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguros e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	59,00%	1,23%	1,39%
Lucro	616,00%	740,00%	8,98%
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,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sardina Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) I 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Local e data

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - PADRÃO FNDE, NA EEB PEDRO PEREIRA LOCALIZADA EM SÃO TOMÉ NO DISTRITO DE BARRAMENTO EM ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.07/ TP

FONTE: SINAPI (CE) 04/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) | 47,76% (MÊS), BDI: 26,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DÉPOSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO I	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Local e data

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CNUA/CE