



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EPP

Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza - CE

Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978

E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com



ANEXO II - CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-Ce, 12/09/2023

À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-Ce

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-01).**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP**, pelo preço global de **R\$1.869.964,98 (Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de vigência do contrato de **12(doze) meses**. Prazo de execução conforme estabelecido no edital e cronograma físico-financeiro, anexo.


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. **RUY ARAUJO MEIRA**, Carteira de Identidade nº2007765729-7 e CPF nº 251124226-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias corridos**, 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.

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

- Razão Social: R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI
- CPF/CNPJ: 07.279.114/0001-61
- Endereço completo: Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Coco - Fortaleza - CE, CEP: 60192-460
- Representante Legal: RUY ARAUJO MEIRA, brasileiro, casado, empresário da construção civil, RG: nº2007765729-7, CPF: 251124226-53
- TELEFONE/FAX/E-MAIL: Fone / Fax: (85) 30677905 / 987016978 - E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com
- Banco: BRASIL - Agência N.º3515-7 - Conta Correntes.º6329-0

Atenciosamente


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº.07279114/0001-61
RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
ENGº CIVIL REGISTRO Nº140795499-7 Cl nº2007765729-7



RESUMO DO ORÇAMENTO

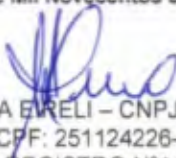
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, - ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	MUNIC. DE BOI:	20.80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPIPOCA-CE	FONTE:	VERBAS	HORA	MEB	REF
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2023	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM GERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composição	PROBENFIS: 6916	0,00%	0,00%	
				Comissão Permanente de Licitação		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 210.001,98	11,23%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.748,57	1,22%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 101.156,77	5,41%
4	ESTRUTURAS	R\$ 177.610,37	9,50%
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.267,25	0,66%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.242,74	1,67%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 124.454,44	6,66%
8	COBERTURA	R\$ 46.886,45	2,51%
	REVESTIMENTOS	R\$ 82.049,92	4,39%
10	PISOS	R\$ 394.480,39	21,10%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 280.943,07	15,02%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 48.036,84	2,57%
13	PINTURA	R\$ 68.678,55	3,67%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 202.484,98	10,83%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.159,68	0,54%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.763,00	3,04%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.548.205,74 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.889.964,98

Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:2007765729-7
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

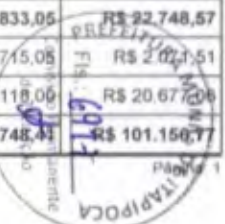


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 173.868,18	R\$ 210.001,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 153,15	R\$ 185,00	R\$ 1.531,50	R\$ 1.850,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 94,02	R\$ 113,57	R\$ 70.988,86	R\$ 85.749,89
1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6.00 X 2.35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 901,31	R\$ 1.088,78	R\$ 3.605,24	R\$ 4.355,12
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.532,89	R\$ 6.683,48	R\$ 5.532,89	R\$ 6.683,48
1.5	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	5.358,22	R\$ 8,57	R\$ 10,35	R\$ 45.919,94	R\$ 55.457,57
1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	343,20	R\$ 9,72	R\$ 11,74	R\$ 3.335,90	R\$ 4.029,16
1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 27,22	R\$ 32,88	R\$ 2.155,82	R\$ 2.604,09
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	405,10	R\$ 11,86	R\$ 14,08	R\$ 4.723,46	R\$ 5.703,80
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,08	R\$ 58,36	R\$ 70,49	R\$ 2.082,28	R\$ 2.515,08
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 252,92	R\$ 305,52	R\$ 2.144,76	R\$ 2.590,80
1.11	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 13,61	R\$ 16,44	R\$ 3.237,00	R\$ 3.910,08
1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	321,80	R\$ 17,14	R\$ 20,70	R\$ 5.512,22	R\$ 6.657,12
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 466,94	R\$ 564,06	R\$ 2.418,74	R\$ 2.921,83
1.14	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	418,11	R\$ 7,87	R\$ 9,26	R\$ 3.208,90	R\$ 3.871,69
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 15,56	R\$ 18,79	R\$ 90,55	R\$ 109,35
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 8,05	R\$ 9,72	R\$ 22,78	R\$ 27,50
1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 9,72	R\$ 11,74	R\$ 149,29	R\$ 180,32
1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 13,13	R\$ 15,86	R\$ 802,11	R\$ 968,88
1.19	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 3,46	R\$ 4,17	R\$ 1.138,92	R\$ 1.372,63
1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 29,06	R\$ 35,10	R\$ 9.565,68	R\$ 11.563,86
1.21	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 411,36	R\$ 496,92	R\$ 4.113,60	R\$ 4.969,20
1.22	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 32,85	R\$ 39,68	R\$ 1.589,94	R\$ 1.920,51
		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 18.833,05	R\$ 22.748,57
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	37,76	R\$ 45,42	R\$ 54,86	R\$ 1.715,05	R\$ 2.071,51
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,66	R\$ 95,28	R\$ 115,09	R\$ 17.118,00	R\$ 20.672,06
3		FUNDAÇÕES						R\$ 83.748,41	R\$ 101.156,77





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 71,47	R\$ 86,33	R\$ 43.163,59	R\$ 52.138,14
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 322,32	R\$ 389,36	R\$ 17.427,84	R\$ 21.052,69
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	989,61	R\$ 14,31	R\$ 17,28	R\$ 14.161,31	R\$ 17.100,46
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 12,51	R\$ 15,11	R\$ 7.253,42	R\$ 8.760,92
3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 9,81	R\$ 11,85	R\$ 1.742,25	R\$ 2.104,56
4	ESTRUTURAS							R\$ 147.065,02	R\$ 177.610,37
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 462,40	R\$ 558,57	R\$ 693,60	R\$ 837,85
4.2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 209,41	R\$ 252,96	R\$ 10.009,79	R\$ 12.091,48
4.3	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 75,01	R\$ 90,61	R\$ 6.930,92	R\$ 8.372,36
4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,40	R\$ 56,63	R\$ 68,40	R\$ 5.232,61	R\$ 6.320,16
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	76,27	R\$ 322,32	R\$ 389,36	R\$ 24.583,34	R\$ 29.696,48
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 14,31	R\$ 17,28	R\$ 85.516,56	R\$ 103.265,28
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 12,51	R\$ 15,11	R\$ 10.958,76	R\$ 13.236,36
4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 15,24	R\$ 18,40	R\$ 3.139,44	R\$ 3.790,40
5	MUROS E CONTENÇÕES							R\$ 10.155,34	R\$ 12.267,25
5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,60	R\$ 167,58	R\$ 202,43	R\$ 10.155,34	R\$ 12.267,25
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 25.863,36	R\$ 31.242,74
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 527,36	R\$ 637,05	R\$ 1.392,23	R\$ 1.681,81
6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 186,72	R\$ 225,55	R\$ 1.971,76	R\$ 2.381,80
6.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.346,37	R\$ 1.626,41	R\$ 2.692,74	R\$ 3.252,82
6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 1.730,64	R\$ 2.090,61	R\$ 2.665,18	R\$ 3.219,53
6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 769,26	R\$ 929,26	R\$ 1.538,52	R\$ 1.858,52
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 425,93	R\$ 514,52	R\$ 9.711,20	R\$ 11.731,05
6.7	C1954	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 295,77	R\$ 357,29	R\$ 5.891,73	R\$ 7.117,21
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 103.027,56	R\$ 124.454,44

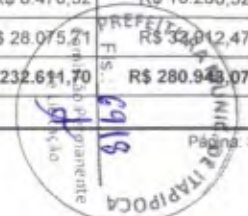




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAÍPOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 68,89	R\$ 83,21	R\$ 2.960,20	R\$ 3.575,53
7.2	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 110,59	R\$ 133,59	R\$ 100.067,36	R\$ 120.878,91
8	COBERTURA							R\$ 38.815,17	R\$ 46.886,45
8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 61,70	R\$ 74,53	R\$ 5.701,08	R\$ 6.886,57
8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 124,71	R\$ 150,64	R\$ 23.108,76	R\$ 27.913,59
8.3	C4459	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 53,85	R\$ 65,05	R\$ 10.005,33	R\$ 12.086,29
9	REVESTIMENTOS							R\$ 67.930,23	R\$ 82.049,92
9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 309,39	R\$ 373,74	R\$ 643,53	R\$ 777,37
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 6,61	R\$ 7,98	R\$ 6.732,81	R\$ 8.128,26
9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 24,38	R\$ 29,45	R\$ 24.832,98	R\$ 29.997,18
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 92,21	R\$ 111,38	R\$ 34.997,38	R\$ 42.273,16
9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 52,43	R\$ 63,33	R\$ 723,53	R\$ 873,95
10	PISOS							R\$ 326.593,46	R\$ 394.480,39
10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,07	R\$ 48,12	R\$ 58,12	R\$ 90.517,08	R\$ 109.327,78
10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 52,64	R\$ 63,58	R\$ 63.460,15	R\$ 76.648,86
10.3	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	343,20	R\$ 38,76	R\$ 46,82	R\$ 13.302,43	R\$ 16.068,62
10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 220,02	R\$ 265,78	R\$ 33.003,00	R\$ 39.867,00
10.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 117,92	R\$ 142,44	R\$ 36.341,76	R\$ 43.898,58
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	180,60	R\$ 87,37	R\$ 105,54	R\$ 15.779,02	R\$ 19.060,52
10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 97,63	R\$ 117,93	R\$ 27.951,46	R\$ 33.763,35
10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	336,20	R\$ 13,15	R\$ 15,88	R\$ 4.421,03	R\$ 5.338,85
10.9	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 11,29	R\$ 13,63	R\$ 5.271,30	R\$ 6.363,84
10.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÊSTER	SEINFRA	M2	281,60	R\$ 30,08	R\$ 36,33	R\$ 8.470,52	R\$ 10.230,52
10.11	C2864	LASTRO DE PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 90,96	R\$ 109,87	R\$ 28.075,21	R\$ 33.812,47
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 232.611,70	R\$ 280.949,07





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,83	R\$ 387,56	R\$ 320,83	R\$ 387,56
11.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,56	R\$ 104,56	R\$ 519,36	R\$ 627,36
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 90,58	R\$ 109,42	R\$ 543,48	R\$ 656,52
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,49	R\$ 106,89	R\$ 176,98	R\$ 213,78
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 21,90	R\$ 26,45	R\$ 284,70	R\$ 343,85
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,90	R\$ 26,45	R\$ 175,20	R\$ 211,60
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,90	R\$ 26,45	R\$ 43,80	R\$ 52,90
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,90	R\$ 26,45	R\$ 131,40	R\$ 158,70
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 275,94	R\$ 333,33	R\$ 1.931,58	R\$ 2.333,31
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 58,32	R\$ 70,45	R\$ 1.321,53	R\$ 1.596,39
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 43,45	R\$ 52,48	R\$ 1.546,55	R\$ 1.870,38
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	83,16	R\$ 33,75	R\$ 40,77	R\$ 2.806,65	R\$ 3.390,43
11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 28,79	R\$ 34,77	R\$ 2.115,48	R\$ 2.554,89
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,09	R\$ 24,72	R\$ 29,86	R\$ 2.498,94	R\$ 3.018,54
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 16,31	R\$ 19,70	R\$ 16.550,57	R\$ 19.900,57
11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,69	R\$ 11,72	R\$ 14,15	R\$ 488,60	R\$ 589,91
11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	866,69	R\$ 9,10	R\$ 10,99	R\$ 7.886,87	R\$ 9.524,92
11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.280,05	R\$ 7,68	R\$ 9,27	R\$ 9.677,18	R\$ 11.680,56
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.528,80	R\$ 6,44	R\$ 7,77	R\$ 22.725,47	R\$ 27.418,77
11.20	CP001-PMI	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 294,85	R\$ 356,17	R\$ 7.076,40	R\$ 8.548,08
11.21	CP002-PMI	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 294,85	R\$ 356,17	R\$ 2.653,65	R\$ 3.205,53
11.22	CP003-PMI	EMBTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 294,85	R\$ 356,17	R\$ 5.307,30	R\$ 6.411,06
11.23	CP004-PMI	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 108,82	R\$ 131,45	R\$ 1.088,20	R\$ 1.314,50
11.24	CP005-PMI	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, VERDE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 108,82	R\$ 131,45	R\$ 217,64	R\$ 262,90
11.25	CP006-PMI	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 180W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,49	R\$ 129,84	R\$ 107,49	R\$ 129,84
11.26	CP006-PMI	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1.819,07	R\$ 2.197,43	R\$ 21.828,84	R\$ 26.369,16

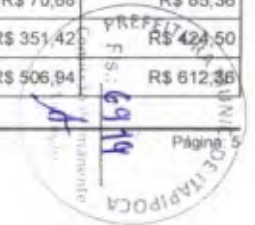




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.27	CP007-PMI	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 6.166,72	R\$ 7.449,39	R\$ 80.167,36	R\$ 96.842,07
11.28	CP008-PMI	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.862,20	R\$ 3.457,53	R\$ 11.448,80	R\$ 13.830,12
11.29	CP009-PMI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 315,26	R\$ 380,83	R\$ 16.078,26	R\$ 19.422,33
11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,71	R\$ 18,97	R\$ 94,26	R\$ 113,82
11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 16,27	R\$ 19,65	R\$ 260,32	R\$ 314,40
11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,70	R\$ 34,66	R\$ 172,20	R\$ 207,96
11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 24,85	R\$ 30,01	R\$ 1.441,30	R\$ 1.740,58
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 9,68	R\$ 11,69	R\$ 551,76	R\$ 666,33
11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,67	R\$ 142,14	R\$ 1.412,04	R\$ 1.705,68
11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 136,63	R\$ 167,46	R\$ 831,78	R\$ 1.004,76
11.37	CP010-PMI	INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUORTE	UN	UN	15,00	R\$ 42,83	R\$ 51,73	R\$ 642,45	R\$ 775,95
11.38	CP011-PMI	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 296,39	R\$ 358,03	R\$ 9.484,48	R\$ 11.456,96
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 39.766,95	R\$ 48.036,84
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.027,13	R\$ 1.240,77	R\$ 2.054,26	R\$ 2.481,54
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 741,89	R\$ 896,20	R\$ 2.967,56	R\$ 3.584,80
12.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 861,03	R\$ 1.040,12	R\$ 5.166,16	R\$ 6.240,72
12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 755,13	R\$ 912,19	R\$ 4.530,78	R\$ 5.473,14
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 21,29	R\$ 25,71	R\$ 1.179,46	R\$ 1.424,33
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 28,57	R\$ 34,51	R\$ 1.063,66	R\$ 1.284,80
12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,07	R\$ 14,58	R\$ 555,22	R\$ 670,68
12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,27	R\$ 17,23	R\$ 228,32	R\$ 275,68
12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,71	R\$ 16,56	R\$ 164,52	R\$ 198,72
12.10	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,61	R\$ 15,23	R\$ 226,98	R\$ 274,14
12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,67	R\$ 21,34	R\$ 70,68	R\$ 85,36
12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,57	R\$ 70,75	R\$ 351,42	R\$ 429,50
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 84,49	R\$ 102,06	R\$ 506,94	R\$ 612,36





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 31,21	R\$ 37,70	R\$ 486,87	R\$ 588,12
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 38,48	R\$ 46,48	R\$ 307,84	R\$ 371,84
12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 78,60	R\$ 94,94	R\$ 1.760,64	R\$ 2.126,65
12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 85,00	R\$ 102,68	R\$ 8.789,00	R\$ 10.617,11
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,51	R\$ 59,80	R\$ 594,12	R\$ 717,60
12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,95	R\$ 16,85	R\$ 334,80	R\$ 404,40
12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,18	R\$ 28,00	R\$ 23,18	R\$ 28,00
12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,99	R\$ 36,22	R\$ 179,94	R\$ 217,32
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-CANÊIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 55,22	R\$ 66,70	R\$ 331,32	R\$ 400,20
12.23	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,28	R\$ 42,61	R\$ 211,68	R\$ 255,66
12.24	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,17	R\$ 87,18	R\$ 433,02	R\$ 523,08
12.25	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 87,45	R\$ 105,63	R\$ 524,70	R\$ 633,78
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,70	R\$ 33,46	R\$ 221,60	R\$ 267,68
12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 261,14	R\$ 315,45	R\$ 2.872,54	R\$ 3.469,95
12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 323,27	R\$ 390,51	R\$ 1.293,08	R\$ 1.562,04
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 292,08	R\$ 352,83	R\$ 2.336,64	R\$ 2.822,64
13	PINTURA							R\$ 56.872,57	R\$ 68.678,55
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.292,96	R\$ 12,88	R\$ 15,55	R\$ 16.653,32	R\$ 20.105,52
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 16,32	R\$ 19,71	R\$ 5.391,63	R\$ 6.511,59
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 41,03	R\$ 49,56	R\$ 731,56	R\$ 883,65
13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 8,58	R\$ 10,36	R\$ 152,98	R\$ 184,71
13.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 26,41	R\$ 31,90	R\$ 1.855,03	R\$ 2.240,65
13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,60	R\$ 21,43	R\$ 25,88	R\$ 6.591,86	R\$ 7.960,68
13.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 22,28	R\$ 26,91	R\$ 7.360,64	R\$ 8.990,25
13.8		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,73	R\$ 20,90	R\$ 25,24	R\$ 18.135,55	R\$ 21.901,50
14	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 167.620,33	R\$ 202.484,98
14.1	CP012	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	Composições	M2	30,45	R\$ 1.127,55	R\$ 1.362,08	R\$ 34.333,89	R\$ 41.475,33





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
	CP012-PMI		Próprias							
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m.	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 914,98	R\$ 1.105,29	R\$ 16.469,64	R\$ 19.895,22	
14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 345,31	R\$ 417,13	R\$ 8.204,56	R\$ 9.911,00	
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 549,77	R\$ 664,12	R\$ 1.099,54	R\$ 1.328,24	
14.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 761,16	R\$ 919,48	R\$ 1.522,32	R\$ 1.838,96	
14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 763,35	R\$ 922,12	R\$ 1.526,70	R\$ 1.844,24	
14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	35,12	R\$ 679,57	R\$ 820,92	R\$ 23.866,49	R\$ 28.830,71	
14.8	CP013-PMI	TOTEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.328,76	R\$ 4.021,14	R\$ 6.657,52	R\$ 8.042,28	
14.9	CP014-PMI	BRINQUEDO DE MOLA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.937,37	R\$ 7.172,34	R\$ 11.874,74	R\$ 14.344,68	
14.10	CP015-PMI	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 12.449,69	R\$ 15.039,22	R\$ 12.449,69	R\$ 15.039,22	
14.11	CP016-PMI	CASINHA COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 18.970,49	R\$ 22.916,35	R\$ 18.970,49	R\$ 22.916,35	
14.12	CP017-PMI	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.204,56	R\$ 3.871,10	R\$ 3.204,56	R\$ 3.871,10	
14.13	CP018-PMI	PLACA EM ACM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.438,95	R\$ 27.106,25	R\$ 22.438,95	R\$ 27.106,25	
14.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	R\$ 226,76	R\$ 273,92	R\$ 2.040,84	R\$ 2.465,28	
14.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 246,70	R\$ 298,01	R\$ 2.960,40	R\$ 3.576,12	
15	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 8.444,41	R\$ 10.159,68	
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.597,20	R\$ 1,28	R\$ 1,54	R\$ 8.444,41	R\$ 10.159,68	
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 46.990,00	R\$ 56.763,00	
16.1	ADM-PMI1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (46,69%) - INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	HXME\$	100,00	R\$ 469,90	R\$ 567,63	R\$ 46.990,00	R\$ 56.763,00	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.548.205,74		
							VALOR TOTAL:	R\$ 1.869.964,98		

*





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPIPOCA-CE, (LOTE-01)	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG.2007765729-7
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUÇA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUÇA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUÇA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,10	R\$ 35,89
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,59	R\$ 24,59
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,45	R\$ 56,02
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,35	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 118,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,28

VALOR:	R\$ 153,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,15
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 31,85
VALOR COM BDI:	R\$ 195,00

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1 10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,91	R\$ 16,40
I1160 FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,76	R\$ 3,88
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,45	R\$ 39,21
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,35	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 61,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,23

VALOR:	R\$ 94,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,02
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 19,56
VALOR COM BDI:	R\$ 113,57

C4995 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9476 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 901,31	R\$ 901,31
TOTAL Material					R\$ 901,31

VALOR:	R\$ 901,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 901,31
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 187,47
VALOR COM BDI:	R\$ 1.088,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUÇA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUÇA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUÇA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,71	R\$ 146,71
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,33	R\$ 79,95
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,07	R\$ 35,07
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 156 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,52	R\$ 1.011,36
I0798 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
I0993 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 14,18	R\$ 85,09
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,45	R\$ 10,35
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,14	R\$ 82,28
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,34	R\$ 85,76
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,03	R\$ 30,09
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,01	R\$ 9,03
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,74	R\$ 95,74
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,24	R\$ 52,24
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 17,12	R\$ 445,12
I2408 PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,54	R\$ 33,08
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,42	R\$ 36,42
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,76	R\$ 22,76
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,22	R\$ 16,22
I1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,33	R\$ 21,65
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 29,37	R\$ 79,59
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,54	R\$ 13,62
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (Ø 50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,40	R\$ 203,70
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,90	R\$ 29,80
I2447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,93	R\$ 13,93
I2436 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,70	R\$ 32,10
I2458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,86	R\$ 11,58
I2457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,57	R\$ 19,71
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 2,95	R\$ 23,70
TOTAL Material					R\$ 2.799,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,16	R\$ 741,12
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,16	R\$ 185,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 17,14	R\$ 685,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.612,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 416,97	R\$ 135,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA PIS 23 (MCP) - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPICHA-CE, 8.075-011	DATA:	12/05/2023	BD: 20.87%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPICHA-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ: 100%
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPICHA-CE	ORÇ:	20004	11,83%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA-CE	SNAP:	2023/004/CONCORRÊNCIA	114,17%	71,37%
		Composição:	PROFRA	0,8%	0,8%

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEFAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,09	R\$ 999,42
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 1.131,91
					VALOR:	R\$ 5.532,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.532,69
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 1.150,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 5.683,48

C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
M2 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 8,57
					VALOR:	R\$ 8,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,57
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 1,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,35

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÁTICA (M)						
M2 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,16	R\$ 1,15
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 9,72
					VALOR:	R\$ 9,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,72
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 2,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
M2 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03841	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,63	R\$ 24,21
03498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,13000000	R\$ 23,16	R\$ 3,01
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 27,22
					VALOR:	R\$ 27,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,22
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 5,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,88

C1945 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
M2 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,16	R\$ 1,39
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 11,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA PIS 23 (MCP) - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPICHA-CE, 8.075-011	DATA:	12/05/2023	BD: 20.87%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPICHA-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ: 100%
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPICHA-CE	ORÇ:	20004	11,83%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA-CE	SNAP:	2023/004/CONCORRÊNCIA	114,17%	71,37%
		Composição:	PROFRA	0,8%	0,8%

TOTAL M2 de Obra	R\$ 11,66
VALOR:	R\$ 11,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,66
VALOR BDI (20,87%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 14,08

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
M3 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
					TOTAL M3 de Obra	R\$ 58,36
					VALOR:	R\$ 58,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,36
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 12,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 70,49

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
M3 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
					TOTAL M3 de Obra	R\$ 252,92
					VALOR:	R\$ 252,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,92
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 52,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 305,52

C1054 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
M2 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,16	R\$ 1,62
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 17,14	R\$ 11,99
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 13,61
					VALOR:	R\$ 13,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,61
					VALOR BDI (20,87%):	R\$ 2,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,44

C2941 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)						
M2 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
					TOTAL M2 de Obra	R\$ 17,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/09/2023		OBJ: 20.90%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2023 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CARO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE, (LOTE-01)	FUNDE:	VERBA	MON:	MEN
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CARO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	UNID:	MEN	111,80%	20,00%
LOCAL:	RUA CARO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	SNAP:	202315 SEMTODONERACAO	114,10%	75,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	Composição:	PROFSA	6,00%	6,00%

VALOR:	RS 17,14
VALOR COM ENCARGOS:	RS 17,14
VALOR BDI (20,89%):	RS 3,56
VALOR COM BDI:	RS 20,70

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	RS 23,16	RS 55,58
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	RS 17,14	RS 411,36
TOTAL Mão de Obra					RS 466,94
VALOR:					RS 466,94
VALOR COM ENCARGOS:					RS 466,94
VALOR BDI (20,89%):					RS 97,12
VALOR COM BDI:					RS 564,06

C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	RS 238,87	RS 7,18
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 7,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	RS 17,14	RS 0,51
TOTAL Mão de Obra					RS 0,51
VALOR:					RS 7,67
VALOR COM ENCARGOS:					RS 7,67
VALOR BDI (20,89%):					RS 1,59
VALOR COM BDI:					RS 9,26

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 23,16	RS 1,95
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14	RS 13,71
TOTAL Mão de Obra					RS 15,66
VALOR:					RS 15,66
VALOR COM ENCARGOS:					RS 15,66
VALOR BDI (20,89%):					RS 3,23
VALOR COM BDI:					RS 18,79

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,16	RS 4,63
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 17,14	RS 3,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/09/2023		OBJ: 20.90%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2023 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CARO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE, (LOTE-01)	FUNDE:	VERBA	MON:	MEN
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CARO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	UNID:	MEN	111,80%	20,00%
LOCAL:	RUA CARO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	SNAP:	202315 SEMTODONERACAO	114,10%	75,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	Composição:	PROFSA	6,00%	6,00%

TOTAL Mão de Obra	RS 8,00
VALOR:	RS 8,00
VALOR COM ENCARGOS:	RS 8,00
VALOR BDI (20,89%):	RS 1,67
VALOR COM BDI:	RS 9,72

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 23,16	RS 1,15
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 17,14	RS 8,57
TOTAL Mão de Obra					RS 9,72
VALOR:					RS 9,72
VALOR COM ENCARGOS:					RS 9,72
VALOR BDI (20,89%):					RS 2,02
VALOR COM BDI:					RS 11,74

C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERIZ	SEINFRA	L	0,10000000	RS 45,00	RS 4,50
TOTAL Material					RS 4,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 17,14	RS 8,57
TOTAL Mão de Obra					RS 8,57
VALOR:					RS 13,13
VALOR COM ENCARGOS:					RS 13,13
VALOR BDI (20,89%):					RS 2,73
VALOR COM BDI:					RS 15,86

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	RS 130,80	RS 1,36
0708 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	RS 168,39	RS 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 3,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	RS 17,14	RS 0,36
TOTAL Mão de Obra					RS 0,36
VALOR:					RS 3,46
VALOR COM ENCARGOS:					RS 3,46
VALOR BDI (20,89%):					RS 0,71
VALOR COM BDI:					RS 4,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23 05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	ORÇ:	202304	111,80% 70,07% 070003
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	UNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 062003	Composição
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	PROFISA:	0,00% 0,00%		

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 120,80	R\$ 26,96
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 26,96
VALOR:					R\$ 26,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,96
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 6,04
VALOR COM BDI:					R\$ 35,10

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 411,36
VALOR:					R\$ 411,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 411,36
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 85,58
VALOR COM BDI:					R\$ 496,92

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,82	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,85
VALOR:					R\$ 32,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,85
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 6,83
VALOR COM BDI:					R\$ 39,68


C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,14	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,42
VALOR:					R\$ 45,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 45,42
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 9,44
VALOR COM BDI:					R\$ 54,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 80,14	R\$ 88,15

Página 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23 05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	ORÇ:	202304	111,80% 70,07% 070003
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	UNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 062003	Composição
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	PROFISA:	0,00% 0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,13
VALOR:					R\$ 96,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,28
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 19,81
VALOR COM BDI:					R\$ 115,09

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,20	R\$ 2,90
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,03	R\$ 2,04
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 2,34
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL Material					R\$ 17,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,63	R\$ 24,21
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,31
VALOR:					R\$ 71,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 71,47
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 14,86
VALOR COM BDI:					R\$ 86,33

C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829 CONCRETO USINADO FCK=30 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 316,00	R\$ 322,32
TOTAL Material					R\$ 322,32
VALOR:					R\$ 322,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 322,32
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 67,04
VALOR COM BDI:					R\$ 389,36

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 10,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,83	R\$ 1,49



Página 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPICHA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/09/2019	BDI:	25,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPICHA-CE	FONTE:	VERSÃO:	UNID:	MED:	REF:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPICHA-CE	ORÇ:	20204		111,80%	75,07%	07020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA-CE	SMOY:	20204 SEM DEDUÇÃO		114,19%	71,31%	00000
		Composição:	PREPISA		0,86%	0,86%	

10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,10	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,54
					VALOR:	R\$ 14,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,21
					VALOR BDI (25,85%):	R\$ 2,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,28

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0190 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13600000	R\$ 9,18	R\$ 9,40	
0192 ARAME RECORRIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 9,50	R\$ 0,19	
					TOTAL Material	R\$ 9,59
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,63	R\$ 1,30	
10121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,10	R\$ 1,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,92
					VALOR:	R\$ 12,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,51
					VALOR BDI (25,85%):	R\$ 2,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17565 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	1,09000000	R\$ 6,57	R\$ 6,57	
					TOTAL Material	R\$ 6,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,63	R\$ 0,56	
10121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,10	R\$ 0,84	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,40
					VALOR:	R\$ 9,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,97
					VALOR BDI (25,85%):	R\$ 2,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,51

C0844 CONCRETO PVIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Curo Forno:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (D-IP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37	
					TOTAL Equipamento Curo Forno	R\$ 17,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,32900000	R\$ 60,89	R\$ 61,05	
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 75,27	R\$ 47,10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPICHA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/09/2019	BDI:	25,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPICHA-CE	FONTE:	VERSÃO:	UNID:	MED:	REF:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPICHA-CE	ORÇ:	20204		111,80%	75,07%	07020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA-CE	SMOY:	20204 SEM DEDUÇÃO		114,19%	71,31%	00000
		Composição:	PREPISA		0,86%	0,86%	

10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	206,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,90
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,01	R\$ 15,25
					TOTAL Material	R\$ 342,15

Mão de Obra						
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,08000000	R\$ 17,14	R\$ 102,94
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 102,94
					VALOR:	R\$ 462,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 462,40
					VALOR BDI (25,85%):	R\$ 96,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 558,57

C2555 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,27	R\$ 0,56	
12182 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 181,38	R\$ 182,89	
					TOTAL Material	R\$ 183,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 18,63	R\$ 20,67	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 22,71	R\$ 25,20	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,87
					VALOR:	R\$ 209,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 209,41
					VALOR BDI (25,85%):	R\$ 43,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 252,96

C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=40mm (1 1/2") (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25	
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,21000000	R\$ 48,65	R\$ 48,13	
					TOTAL Material	R\$ 48,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10543 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,63	R\$ 11,55	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,71	R\$ 14,08	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,63
					VALOR:	R\$ 75,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,01
					VALOR BDI (25,85%):	R\$ 15,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 90,61

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Curo Forno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/06/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,89%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	PRE:
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORSE:	20204	111,90%	79,57%	019923
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAP:	202395 SEM DEDUÇÃO	114,17%	71,31%	002923
			Compartilh:	PROFISA	0,08%	0,06%	

93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00640000	RS 21,56	RS 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00680000	RS 22,81	RS 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 0,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	RS 246,32	RS 1,72
00043063	PERFIL "U" ENRIQUICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	RS 11,12	RS 48,18
TOTAL Material					RS 49,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	RS 19,85	RS 4,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	RS 20,31	RS 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 6,38	

VALOR:	RS 56,63
VALOR COM ENCARGOS:	RS 58,63
VALOR BDI (20,89%):	RS 11,77
VALOR COM BDI:	RS 68,40

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 9,38	RS 10,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 9,92	RS 0,29
TOTAL Material					RS 11,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 18,63	RS 1,86
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,19	RS 2,31
TOTAL Mão de Obra					RS 4,17	

VALOR:	RS 15,24
VALOR COM ENCARGOS:	RS 15,24
VALOR BDI (20,89%):	RS 3,16
VALOR COM BDI:	RS 18,40

C4852 CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	RS 5,44	RS 6,52
19153	PAINEL NYLOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 291,05	RS 116,42
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 69,54	RS 27,81
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	1,03000000	RS 18,34	RS 18,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/06/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,89%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	PRE:
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORSE:	20204	111,90%	79,57%	019923
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAP:	202395 SEM DEDUÇÃO	114,17%	71,31%	002923
			Compartilh:	PROFISA	0,08%	0,06%	

TOTAL Material:	RS 187,58
VALOR:	RS 187,68
VALOR COM ENCARGOS:	RS 187,68
VALOR BDI (20,89%):	RS 34,85
VALOR COM BDI:	RS 202,43

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 86,09	RS 0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	RS 0,55	RS 0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 448,94	RS 448,94
TOTAL Material					RS 449,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,18	RS 34,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,14	RS 42,85
TOTAL Mão de Obra					RS 77,59	

VALOR:	RS 527,36
VALOR COM ENCARGOS:	RS 527,36
VALOR BDI (20,89%):	RS 109,69
VALOR COM BDI:	RS 637,05

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	RS 73,82	RS 0,05
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	RS 19,49	RS 25,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,55	RS 0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 22,39	RS 7,38
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 118,36	RS 118,36
TOTAL Material					RS 151,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,18	RS 23,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 23,18	RS 8,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	RS 17,14	RS 4,28
TOTAL Mão de Obra					RS 35,54	

VALOR:	RS 186,72
VALOR COM ENCARGOS:	RS 186,72
VALOR BDI (20,89%):	RS 38,83
VALOR COM BDI:	RS 225,55

C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)		DATA: 12/06/2023		BDI: 26,80%	
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE: SEINFRA	UNID: HORA	COEFICIENTE: 111,80%	PREÇO UNITÁRIO: 70,07%	TOTAL: 070303
	LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ: 202304		111,80%	70,07%	070303
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP: 202305 SEM DESOMENÇÃO		114,15%	71,31%	062021
		COMP: PROFRA		0,00%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 9,07	R\$ 65,26
I2336	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,23	R\$ 34,97
I2336	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,23	R\$ 41,15
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	LN	4,00000000	R\$ 11,17	R\$ 44,68
I2430	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 40,01	R\$ 80,02
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 70,16	R\$ 619,51
					TOTAL Material	R\$ 906,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121 ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,16	R\$ 69,48	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84	
I1876 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,82	R\$ 47,64	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 219,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0215 ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 14,31	R\$ 97,30	
C0216 ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,93	R\$ 13,11	
C0840 CONCRETO P/BM, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 402,10	R\$ 109,41	
					TOTAL Serviço	R\$ 219,82

VALOR:	R\$ 1.346,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.346,37
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 260,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.626,41

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 17,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,39	R\$ 563,40	
I0103 ARAME RECOZIDO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,92	R\$ 11,90	
I0106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,69	R\$ 41,58	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,27	R\$ 66,08	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18	
I1691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,45	R\$ 7,47	
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180LN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,63	R\$ 27,26	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,88	R\$ 49,40	
					TOTAL Material	R\$ 947,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0937 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,63	R\$ 229,14
I0121 ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,16	R\$ 111,16
I0486 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,16	R\$ 173,70
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,14	R\$ 205,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)		DATA: 12/06/2023		BDI: 26,80%	
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE: SEINFRA	UNID: HORA	COEFICIENTE: 111,80%	PREÇO UNITÁRIO: 70,07%	TOTAL: 070303
	LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ: 202304		111,80%	70,07%	070303
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP: 202305 SEM DESOMENÇÃO		114,15%	71,31%	062021
		COMP: PROFRA		0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 796,00
VALOR:	R\$ 1.730,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.730,64
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 368,97
VALOR COM BDI:	R\$ 2.099,61

C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 66,69	R\$ 0,70	
I0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 162,30	R\$ 162,30	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94	
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	LN	3,00000000	R\$ 24,37	R\$ 73,11	
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87	
I1240 QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 43,05	R\$ 43,05	
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08	
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,25	R\$ 208,25	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,35	R\$ 3,83	
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16	
					TOTAL Material	R\$ 556,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,66	
I0486 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,16	R\$ 86,85	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 212,92

VALOR:	R\$ 769,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 769,26
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 160,00
VALOR COM BDI:	R\$ 929,26

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 323,33	R\$ 323,33	
					TOTAL Material	R\$ 323,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16	R\$ 57,90	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 83,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/BM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 904,56	R\$ 18,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/06/2023		BOM: 20,80%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 25 05CP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE. (L07E-01)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	ORIG:	20204	111,80%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	ORIG:	20204	111,80%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	COMPANHIA:	PREPSA	9,80%	9,80%

TOTAL Serviço	R\$ 19,20
VALOR:	R\$ 425,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 425,93
VALOR BOM (20,80%):	R\$ 88,59
VALOR COM BOM:	R\$ 514,52

C1917 JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20870000	R\$ 96,09	R\$ 0,04
10438	CAXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,85	R\$ 217,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,00	R\$ 0,78
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,87000000	R\$ 5,55	R\$ 1,48
TOTAL Material						R\$ 220,75

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16	R\$ 57,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 75,04
VALOR:						R\$ 295,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 295,77
VALOR BOM (20,80%):						R\$ 61,52
VALOR COM BOM:						R\$ 357,29

C0898 COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10623	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X5)CM	SEINFRA	LN	4,00000000	R\$ 4,43	R\$ 17,72
TOTAL Material						R\$ 17,72

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,14	R\$ 14,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 49,30

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEL TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 919,79	R\$ 1,87
TOTAL Serviço						R\$ 1,87
VALOR:						R\$ 68,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,89
VALOR BOM (20,80%):						R\$ 14,32
VALOR COM BOM:						R\$ 83,21

C0074 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 88,69	R\$ 2,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/06/2023		BOM: 20,80%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 25 05CP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE. (L07E-01)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	ORIG:	20204	111,80%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	ORIG:	20204	111,80%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	COMPANHIA:	PREPSA	9,80%	9,80%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 1,08	R\$ 0,68
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12181	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material						R\$ 44,57

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,34000000	R\$ 17,14	R\$ 31,53
TOTAL Mão de Obra						R\$ 66,27

VALOR:						R\$ 110,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,89
VALOR BOM (20,80%):						R\$ 23,00
VALOR COM BOM:						R\$ 133,89

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	LN	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,37
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	LN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
10141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 118 MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,12	R\$ 43,03
TOTAL Material						R\$ 49,19

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,93	R\$ 5,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 9,94
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,52

VALOR:						R\$ 61,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,70
VALOR BOM (20,80%):						R\$ 12,63
VALOR COM BOM:						R\$ 74,53

C0602 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 8mm (CMADEIRAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10603	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
12096	CUMBEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	LN	0,25000000	R\$ 34,45	R\$ 8,61
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 6,23	R\$ 1,45
12387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.809,74	R\$ 36,19
11729	FREGO 19X27 (2,10" x 10") (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,63	R\$ 1,63
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,30M)	SEINFRA	LN	0,57900000	R\$ 53,32	R\$ 31,97
TOTAL Material						R\$ 82,90

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,93	R\$ 18,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23 05/GP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	1094	MES
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	75,87%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 124,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,71
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 25,93
VALOR COM BDI:	R\$ 150,64

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,85	R\$ 53,85
TOTAL Material:					R\$ 53,85
VALOR:					R\$ 63,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 63,86
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 11,20
VALOR COM BDI:					R\$ 68,06

C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,43
11699 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,65000000	R\$ 219,96	R\$ 230,95
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,82	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 233,33

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,14	R\$ 29,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,73

Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,62500000	R\$ 453,24	R\$ 11,33
TOTAL Serviço:					R\$ 11,33

VALOR:	R\$ 309,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 309,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 64,35
VALOR COM BDI:	R\$ 373,74

C0775 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,69	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 1,73

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,16	R\$ 2,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23 05/GP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	1094	MES
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	75,87%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 6,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,61
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,69	R\$ 0,40
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 17,14	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23

VALOR:	R\$ 24,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,38
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 29,45

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,91	R\$ 47,20
TOTAL Material:					R\$ 63,20

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,16	R\$ 16,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,01

VALOR:	R\$ 92,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,21
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 19,17
VALOR COM BDI:	R\$ 111,38

C0336 AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,37	R\$ 36,08
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,24	R\$ 0,81
10900 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 3,10	R\$ 13,95
TOTAL Material:					R\$ 50,84

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 23,16	R\$ 8,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-91)	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS	RENT
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	202305 SEM DESGASTOS	114,15%	71,31%
		Composição:	PROFESSA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,14	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,44
					VALOR:	R\$ 62,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,43
					VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 63,33

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,38	R\$ 2,22
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,82	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,39
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,09	R\$ 3,78
19096	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIJINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 35,05	R\$ 35,15
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,73	R\$ 0,38
					TOTAL Material	R\$ 39,31

Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,16	R\$ 3,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,42
					VALOR:	R\$ 48,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,12
					VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,00
					VALOR COM BDI:	R\$ 58,12

C4816 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,38	R\$ 2,22
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,82	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,39
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,09	R\$ 3,78
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIJINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 39,56	R\$ 39,67
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,73	R\$ 0,38
					TOTAL Material	R\$ 43,93

Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,16	R\$ 3,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-91)	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS	RENT
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	202305 SEM DESGASTOS	114,15%	71,31%
		Composição:	PROFESSA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra		R\$ 6,42
VALOR:		R\$ 62,64
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,64
VALOR BDI (20,80%):		R\$ 10,94
VALOR COM BDI:		R\$ 63,58

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,71	R\$ 0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,01	R\$ 2,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,10

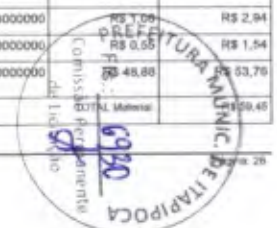
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,16	R\$ 2,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,45

Serviço						
C3269	CONCRETO P/MBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 362,37	R\$ 17,21
					TOTAL Serviço	R\$ 17,21
					VALOR:	R\$ 38,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,76
					VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,82

C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,02	R\$ 220,02
					TOTAL Material	R\$ 220,02

VALOR:		R\$ 220,02
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 220,02
VALOR BDI (20,80%):		R\$ 45,76
VALOR COM BDI:		R\$ 265,78

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,09	R\$ 1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,09	R\$ 2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
19623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,88	R\$ 53,79
					TOTAL Material	R\$ 59,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/05CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,89%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	00004	HORA:	11,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	20246 SEM DESONERAÇÃO	VALOR:	14,13%	71,81%
		Composição:	PROFISIA	8,89%	8,89%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,18	R\$ 57,05
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 78,47

VALOR:	R\$ 117,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,82
VALOR BDI (20,89%):	R\$ 24,52
VALOR COM BDI:	R\$ 142,44

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x35 cm (300 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
8506 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,81	R\$ 47,20
TOTAL Materiais					R\$ 63,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,18	R\$ 18,59
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,30

VALOR:	R\$ 87,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,37
VALOR BDI (20,89%):	R\$ 18,17
VALOR COM BDI:	R\$ 105,54

C1019 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80748 MÁQUINA DE POLIR (C/P)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 9,83	R\$ 7,86
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,86

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8834 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
80198 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,62	R\$ 2,21
8508 CERA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 15,96	R\$ 4,96
8905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,50000000	R\$ 0,55	R\$ 21,41
11191 ESMERAL N 30	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,36	R\$ 3,63
11182 ESMERAL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,74	R\$ 1,73
11316 JUNTA PLÁSTICA Y 2MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Materiais					R\$ 37,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,18	R\$ 11,59
02981 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,18	R\$ 27,79
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/05CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,89%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	00004	HORA:	11,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	20246 SEM DESONERAÇÃO	VALOR:	14,13%	71,81%
		Composição:	PROFISIA	8,89%	8,89%	

VALOR:	R\$ 87,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,83
VALOR BDI (20,89%):	R\$ 20,30
VALOR COM BDI:	R\$ 117,83

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,57	R\$ 0,20
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 6,34	R\$ 2,09
02077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 103,80	R\$ 9,90
TOTAL Materiais					R\$ 12,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,18	R\$ 4,63
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 17,14	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,94

VALOR:	R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,15
VALOR BDI (20,89%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 15,88

C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88028 ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,67	R\$ 0,85
08805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
TOTAL Materiais					R\$ 0,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,18	R\$ 6,94
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,36

VALOR:	R\$ 11,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,29
VALOR BDI (20,89%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 13,63

C1778 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,63	R\$ 7,26
02096 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 7,73	R\$ 6,18
02251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,16	R\$ 5,67
TOTAL Materiais					R\$ 19,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02981 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,18	R\$ 4,63
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-91)			DATA: 12/08/2023 BDI: 20,80%	
	DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE			VERSO:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE			ORSE:	202094 111,80% 70,07% 070203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			OSAP:	202095 SEM DESIGNAÇÃO 114,12% 71,31% 062003
				Composição:	PROFPA 0,80% 0,00%

10036	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,83	R\$ 5,58
10991	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,10	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52
VALOR:						R\$ 30,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,08
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 36,33

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material						
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,73	R\$ 68,68
TOTAL Material:						R\$ 68,68
Mão de Obra						
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,28
VALOR:						R\$ 90,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,96
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 18,91
VALOR COM BDI:						R\$ 109,87

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/Baixa TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
10195	BARRAMENTO TERRA P/Baixa TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 26,02	R\$ 26,02
11750	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 105,97	R\$ 105,97
TOTAL Material:						R\$ 195,46
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,83	R\$ 55,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,16	R\$ 69,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,37
VALOR:						R\$ 320,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 320,83
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 66,73
VALOR COM BDI:						R\$ 387,56

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material						
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 36,42	R\$ 36,42
TOTAL Material:						R\$ 36,42
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,83	R\$ 5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE. (LOTE-91)			DATA: 12/08/2023 BDI: 20,80%	
	DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE			VERSO:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE			ORSE:	202094 111,80% 70,07% 070203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			OSAP:	202095 SEM DESIGNAÇÃO 114,12% 71,31% 062003
				Composição:	PROFPA 0,80% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,83	R\$ 22,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,16	R\$ 27,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,14
VALOR:						R\$ 86,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 86,66
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 18,00
VALOR COM BDI:						R\$ 104,56

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
18129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 48,79	R\$ 48,79
TOTAL Material:						R\$ 48,79
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,99
VALOR:						R\$ 90,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,58
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 18,84
VALOR COM BDI:						R\$ 109,42

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material						
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 50,89	R\$ 50,89
TOTAL Material:						R\$ 50,89
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,83	R\$ 16,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,16	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,50
VALOR:						R\$ 88,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,49
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 18,40
VALOR COM BDI:						R\$ 106,89

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:						R\$ 9,38
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,83	R\$ 5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.26/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-D1)	DATA:	10/06/2019	BDI:	20,8%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	QNTD:	02000	COEFICIENTE:	11,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	QNTD:	20000 SEM DEDUÇÃO	COEFICIENTE:	70,07%
		QNTD:	02000	COEFICIENTE:	71,11%
		QNTD:	02000	COEFICIENTE:	0,00%
		QNTD:	02000	COEFICIENTE:	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,52
VALOR:	R\$ 21,90
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,90
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 4,55
VALOR COM BDI	R\$ 26,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0991 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
TOTAL Material					R\$ 9,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 23,16	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,90
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 4,55
VALOR COM BDI	R\$ 26,45

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0993 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
TOTAL Material					R\$ 9,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 23,16	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,90
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 4,55
VALOR COM BDI	R\$ 26,45

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0994 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
TOTAL Material					R\$ 9,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 23,16	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,90
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 4,55
VALOR COM BDI	R\$ 26,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.26/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-B1)	DATA:	10/06/2019	BDI:	20,8%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	QNTD:	02000	COEFICIENTE:	11,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	QNTD:	20000 SEM DEDUÇÃO	COEFICIENTE:	70,07%
		QNTD:	02000	COEFICIENTE:	71,11%
		QNTD:	02000	COEFICIENTE:	0,00%
		QNTD:	02000	COEFICIENTE:	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,52
VALOR:	R\$ 21,90
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,90
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 4,55
VALOR COM BDI	R\$ 26,45

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0339 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,0000000	R\$ 18,00	R\$ 54,00
0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 51,01	R\$ 51,01
0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 68,44	R\$ 68,44
TOTAL Material					R\$ 176,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,5000000	R\$ 18,63	R\$ 65,20
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 99,94

VALOR:	R\$ 276,94
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 276,94
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 67,39
VALOR COM BDI	R\$ 353,33

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,1000000	R\$ 19,84	R\$ 20,72
TOTAL Material					R\$ 20,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 18,63	R\$ 16,76
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 23,16	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,60

VALOR:	R\$ 58,32
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 58,32
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 12,13
VALOR COM BDI	R\$ 70,45

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,1000000	R\$ 12,91	R\$ 14,20
TOTAL Material					R\$ 14,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000000	R\$ 18,63	R\$ 13,04
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000000	R\$ 23,16	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,25

VALOR:	R\$ 43,45
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 43,45
VALOR BDI (20,8%)	R\$ 9,03
VALOR COM BDI	R\$ 52,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23/2017 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1046, ITAPOICA-CE, (078-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1046, ITAPOICA-CE
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1046, ITAPOICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE
DATA:	02/05/2017
ORÇ:	15.87%
FORTE:	SEINFRA
UNID:	M
COEFICIENTE:	1,10000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 7,90
TOTAL:	R\$ 8,69

TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,20
VALOR	R\$ 43,46
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 43,46
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 9,03
VALOR COM BDI	R\$ 52,49

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,90	R\$ 8,69
TOTAL Material					R\$ 8,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 11,17
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 13,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,76

VALOR	R\$ 33,76
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 33,76
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 7,02
VALOR COM BDI	R\$ 40,77

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,19	R\$ 7,90
TOTAL Material					R\$ 7,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,89

VALOR	R\$ 28,79
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 28,79
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 6,00
VALOR COM BDI	R\$ 34,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,30	R\$ 5,92
TOTAL Material					R\$ 5,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,36
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,16	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,80

VALOR	R\$ 9,19
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 9,19
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 1,91
VALOR COM BDI	R\$ 11,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23/2017 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1046, ITAPOICA-CE, (078-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1046, ITAPOICA-CE
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1046, ITAPOICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE
DATA:	02/05/2017
ORÇ:	15.87%
FORTE:	SEINFRA
UNID:	M
COEFICIENTE:	1,10000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 3,45
TOTAL:	R\$ 3,79

VALOR	R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 24,72
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 5,14
VALOR COM BDI	R\$ 29,86

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10775 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material					R\$ 3,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,52

VALOR	R\$ 16,31
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16,31
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 3,39
VALOR COM BDI	R\$ 19,70

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0368 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,77	R\$ 5,88
TOTAL Material					R\$ 5,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,60
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,16	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,84

VALOR	R\$ 11,72
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 11,72
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 2,43
VALOR COM BDI	R\$ 14,15

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,50	R\$ 3,57
TOTAL Material					R\$ 3,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,16	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,43

VALOR	R\$ 8,19
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 8,19
VALOR BDI (20.87%)	R\$ 1,71
VALOR COM BDI	R\$ 9,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	ACRÁ	MSB
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	79,07%	070203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	060203
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (20,80%): R\$ 1,89

VALOR COM BDI: R\$ 10,99

C0584 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,53	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,23
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,16	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,00

VALOR: R\$ 7,68

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,68

VALOR BDI (20,80%): R\$ 1,59

VALOR COM BDI: R\$ 9,27

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18220 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,83	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 1,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,63	R\$ 2,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,16	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,58

VALOR: R\$ 6,44

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,44

VALOR BDI (20,80%): R\$ 1,33

VALOR COM BDI: R\$ 7,77

CP001-PMI EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19880701 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 253,06	R\$ 253,06
TOTAL Material:					R\$ 253,06


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR: R\$ 294,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 294,85

VALOR BDI (20,80%): R\$ 61,32

VALOR COM BDI: R\$ 356,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI: 20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	ACRÁ	MSB
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	79,07%	070203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	060203
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%	

CP002-PMI EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32561832 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 253,06	R\$ 253,06
TOTAL Material:					R\$ 253,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR: R\$ 294,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 294,85

VALOR BDI (20,80%): R\$ 61,32

VALOR COM BDI: R\$ 356,17

CP003-PMI EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23216027 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 253,06	R\$ 253,06
TOTAL Material:					R\$ 253,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR: R\$ 294,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 294,85

VALOR BDI (20,80%): R\$ 61,32

VALOR COM BDI: R\$ 356,17

CP004-PMI REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44352817 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 87,93	R\$ 87,93
TOTAL Material:					R\$ 87,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89

VALOR: R\$ 108,82

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 108,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	ORSE:	202304	111,80%	70,07%	870203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	SINAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	862203
		Composição:	PROFMA	0,88%	0,88%	

VALOR BDI (20,80%): R\$ 22,63

VALOR COM BDI: R\$ 131,45

CP005-PMI REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, VERDE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78152076 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, VERDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 87,93	R\$ 87,93
TOTAL Material:					R\$ 87,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,10	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89

VALOR: R\$ 108,82

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 108,82

VALOR BDI (20,80%): R\$ 22,63

VALOR COM BDI: R\$ 131,45

C1675 LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474 LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,29	R\$ 20,29
11378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,78	R\$ 53,78
TOTAL Material:					R\$ 74,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,10	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,42

VALOR: R\$ 107,49

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 107,49

VALOR BDI (20,80%): R\$ 22,38

VALOR COM BDI: R\$ 129,84

CP006-PMI POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,18800000	R\$ 66,69	R\$ 11,20
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,27	R\$ 15,88
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,98
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,48	R\$ 34,48
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 196,03	R\$ 392,06
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,82	R\$ 43,28
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m - MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,66	R\$ 409,66
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,84	R\$ 104,84

Página: 39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓICA-CE	ORSE:	202304	111,80%	70,07%	870203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	SINAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	862203
		Composição:	PROFMA	0,88%	0,88%	

TOTAL Material: R\$ 1.071,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,10	R\$ 741,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 747,64

VALOR: R\$ 1.819,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.819,07

VALOR BDI (20,80%): R\$ 378,36

VALOR COM BDI: R\$ 2.197,43

CP007-PMI LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,71	R\$ 80,52
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,48	R\$ 34,48
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,45	R\$ 41,40
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 652,33	R\$ 2.609,32
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF - ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 252,82	R\$ 1.011,28
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF -ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,36	R\$ 128,36
TOTAL Material:					R\$ 3.905,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,63	R\$ 59,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 23,10	R\$ 213,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 272,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.968,68	R\$ 1.968,68
TOTAL Serviço:					R\$ 1.968,68

VALOR: R\$ 6.166,72

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6.166,72

VALOR BDI (20,80%): R\$ 1.282,67

VALOR COM BDI: R\$ 7.449,39

CP008-PMI 3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

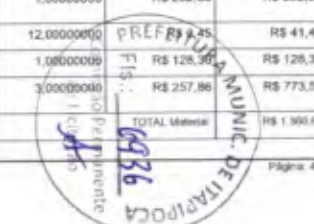
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,90	R\$ 46,80
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,48	R\$ 137,92
109201 Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 232,63	R\$ 232,63
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,45	R\$ 41,40
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF -ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,36	R\$ 128,36
113291 Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitrox ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 257,86	R\$ 773,58
TOTAL Material:					R\$ 1.909,69

VALOR: R\$ 6.166,72

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6.166,72

VALOR BDI (20,80%): R\$ 1.282,67

VALOR COM BDI: R\$ 7.449,39



Página: 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº03/23 (SNCP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL - RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, 8.076-91)	DATA: 12/09/2023		ROR: 25,00%		
		FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED	QTD:
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL - RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	000000	111,80%	75,00%	872000
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	000000	111,80%	75,00%	862000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	000000	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,63	R\$ 50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,16	R\$ 106,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 156,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.344,58	R\$ 1.344,58
TOTAL Serviço					R\$ 1.344,58
VALOR:					R\$ 2.862,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.862,20
VALOR BDI (26,86%):					R\$ 596,33
VALOR COM BDI:					R\$ 3.457,53

CP009-PMI LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20618857	LÂMPADA DE LED TUBULAR TX 120CM DE 18W 8500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12
INS-11223423	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 242,35	R\$ 242,35
TOTAL Material					R\$ 273,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,79
VALOR:					R\$ 315,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 315,26
VALOR BDI (26,86%):					R\$ 85,67
VALOR COM BDI:					R\$ 380,93

87610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08008104	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
08012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material					R\$ 9,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 21,45	R\$ 1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 26,35	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,84
VALOR:					R\$ 16,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,71
VALOR BDI (26,86%):					R\$ 3,26
VALOR COM BDI:					R\$ 19,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº03/23 (SNCP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL - RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, 8.076-91)	DATA: 12/09/2023		ROR: 25,00%		
		FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED	QTD:
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL - RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	000000	111,80%	75,00%	872000
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	000000	111,80%	75,00%	862000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	000000	0,00%	0,00%	

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Material					R\$ 7,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,63	R\$ 3,91
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,16	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,77
VALOR:					R\$ 16,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,27
VALOR BDI (26,86%):					R\$ 3,38
VALOR COM BDI:					R\$ 19,65

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Material					R\$ 13,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,16	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,45
VALOR:					R\$ 28,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,70
VALOR BDI (26,86%):					R\$ 5,96
VALOR COM BDI:					R\$ 34,66

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
89107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" PI 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
89106	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,32	R\$ 8,64
TOTAL Material					R\$ 12,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,16	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,11
VALOR:					R\$ 24,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,85
VALOR BDI (26,86%):					R\$ 5,16
VALOR COM BDI:					R\$ 30,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-91)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202305 SEM DEDUÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRECISA	0,00%	0,00%

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	1	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 3,42

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
12312	1	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,16	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,68
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 117,67	R\$ 117,67
TOTAL Material:						R\$ 117,67


VALOR:	R\$ 117,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,67
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 24,47
VALOR COM BDI:	R\$ 142,14

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	1	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 113,57	R\$ 113,57
TOTAL Material:						R\$ 113,57

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,17
12312	1	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,06

VALOR:	R\$ 138,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,63
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 28,83
VALOR COM BDI:	R\$ 167,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-91)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202304	111,80%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	202305 SEM DEDUÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRECISA	0,00%	0,00%

CP010-PMI INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA PLÂMPADA 400W, C/SUPOORTE (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	1	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 34,45	R\$ 34,45
TOTAL Material:						R\$ 34,45

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
12312	1	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,35

VALOR:	R\$ 42,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,83
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,90
VALOR COM BDI:	R\$ 51,73

CP011-PMI CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,18	R\$ 10,77
10103	1	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,92	R\$ 0,21
10109	1	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,89	R\$ 7,00
10280	1	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 75,27	R\$ 9,03
10441	1	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,89
10529	1	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,95	R\$ 2,99
10905	1	SEINFRA	KG	28,17900000	R\$ 0,55	R\$ 14,39
11916	1	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,98	R\$ 0,29
12082	1	SEINFRA	LIN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,45
TOTAL Material:						R\$ 108,02

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63	R\$ 2,14
10041	1	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
10121	1	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,16	R\$ 2,69
10488	1	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 23,16	R\$ 14,01
12391	1	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,16	R\$ 67,32
12543	1	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,14	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,37

VALOR:	R\$ 296,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 296,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 61,64
VALOR COM BDI:	R\$ 358,03

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	1	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/05/2023	BDI: 20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇAMENTO:	202304	11,80% 75,97% 070203
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÃO:	PREFOSA	0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,42
10691	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,19
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,92
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41
TOTAL Material					R\$ 903,11

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,71	R\$ 68,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,02	

VALOR:	R\$ 1.027,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.027,13
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 213,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.240,77

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,19	R\$ 391,19
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,96	R\$ 206,96
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,60	R\$ 28,60
TOTAL Material					R\$ 659,21	

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,71	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 82,68	

VALOR:	R\$ 741,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 741,89
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 154,31
VALOR COM BDI:	R\$ 896,20

C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10194	BANCADA DE GRANITO C/L=0,90m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 385,99	R\$ 509,51
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,58	R\$ 92,58
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,88	R\$ 1,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,95	R\$ 134,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/05/2023	BDI: 20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇAMENTO:	202304	11,80% 75,97% 070203
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÃO:	PREFOSA	0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,28
TOTAL Material					R\$ 743,68

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,71	R\$ 34,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,14	R\$ 49,70
TOTAL Mão de Obra					R\$ 116,18	

Serviço	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,79	R\$ 1,19
TOTAL Serviço					R\$ 1,19	

VALOR:	R\$ 861,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 861,03
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 179,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.040,12

C1903 PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10166	AÇO CA-55	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,18	R\$ 4,90
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,62	R\$ 1,40
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,55	R\$ 5,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,27	R\$ 0,30
11625	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 73,01	R\$ 1,99
11646	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,77	R\$ 216,77
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,14	R\$ 162,14
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,48	R\$ 85,48
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,52	R\$ 43,52
TOTAL Material					R\$ 521,90	

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,71	R\$ 79,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,16	R\$ 50,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,14	R\$ 37,70
TOTAL Mão de Obra					R\$ 233,33	

VALOR:	R\$ 755,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 755,13
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 157,06
VALOR COM BDI:	R\$ 912,19

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 44,81	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,74	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPPOCA-CE	ORÇ:	2023M	111,80%	
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPPOCA-CE	ORÇ:	2023M	111,80%	70,07%	010203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	ORÇ:	2023M	114,15%	71,31%	002021
		Composição:	PREFRA	0,08%	0,30%	

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,95	R\$ 4,72
					TOTAL Material:	R\$ 4,70

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,71	R\$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,53

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 25,71

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)					
---	--	--	--	--	--

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110800	R\$ 44,61	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00650800	R\$ 38,74	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,52	R\$ 9,93
					TOTAL Material:	R\$ 9,98

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,59

VALOR:	R\$ 28,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,57
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 34,51

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)					
--	--	--	--	--	--

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
					TOTAL Material:	R\$ 2,96

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,71	R\$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 12,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,07
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,58

C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPPOCA-CE	ORÇ:	2023M	111,80%	
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPPOCA-CE	ORÇ:	2023M	114,15%	71,31%	002021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	PREFRA	0,08%	0,30%	

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
					TOTAL Material:	R\$ 5,19

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,71	R\$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,09

VALOR:	R\$ 14,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,27
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 17,23

C2405 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)					
---	--	--	--	--	--

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,61	R\$ 0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,74	R\$ 0,58
11981	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE: 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
					TOTAL Material:	R\$ 5,87

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63	R\$ 3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,71	R\$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,84

VALOR:	R\$ 13,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,71
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 16,56

C2380 TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
--	--	--	--	--	--

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,61	R\$ 0,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,27	R\$ 0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,74	R\$ 0,30
12003	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
					TOTAL Material:	R\$ 4,30

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,26

VALOR:	R\$ 12,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/09/2023		BOM: 20,87%	
EMPRESA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23/2023 - REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA DAÓ PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE, LOTE-01)	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA DAÓ PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE)	UNID:	2023M	11,87%	75,87%
LOCAL:	RUA DAÓ PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE)	EMPRESA:	2023M 2023M 2023M 2023M	74,11%	75,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	Composição:	PROPRIA	1,82%	0,82%

VALOR COM BOM: R\$ 15,23

C2381 TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,27
11980	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,74
12004	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,55
TOTAL Material					R\$ 9,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,20

VALOR: R\$ 17,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,67

VALOR BOM (20,87%): R\$ 3,67

VALOR COM BOM: R\$ 21,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27
11790	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,93
TOTAL Material					R\$ 36,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,30

VALOR: R\$ 58,57

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 58,57

VALOR BOM (20,87%): R\$ 12,18

VALOR COM BOM: R\$ 70,75

C2184 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,27
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,96
TOTAL Material					R\$ 49,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,13

VALOR: R\$ 85,36

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 85,36

VALOR BOM (20,87%): R\$ 17,80

VALOR COM BOM: R\$ 103,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/09/2023		BOM: 20,87%	
EMPRESA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23/2023 - REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA DAÓ PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE, LOTE-01)	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA DAÓ PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE)	UNID:	2023M	11,87%	75,87%
LOCAL:	RUA DAÓ PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE)	EMPRESA:	2023M 2023M 2023M 2023M	74,11%	75,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	Composição:	PROPRIA	1,82%	0,82%

VALOR: R\$ 84,49

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 84,49

VALOR BOM (20,87%): R\$ 17,67

VALOR COM BOM: R\$ 102,16

C2605 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,27
02217	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 20,92
TOTAL Material					R\$ 21,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,40

VALOR: R\$ 31,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,21

VALOR BOM (20,87%): R\$ 6,48

VALOR COM BOM: R\$ 37,70

C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27
02216	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,03
TOTAL Material					R\$ 26,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,30

VALOR: R\$ 38,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,48

VALOR BOM (20,87%): R\$ 8,00

VALOR COM BOM: R\$ 46,48

C2608 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27
02220	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 27,47
TOTAL Material					R\$ 27,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,12

VALOR: R\$ 38,86

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,86

VALOR BOM (20,87%): R\$ 8,10

VALOR COM BOM: R\$ 46,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23/06CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA: 12/06/2023		BDI: 20,80%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MED.	DET.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023M	111,80%	70,07%	070203
		BRAP	2023M SEM DEGRADATION	114,10%	71,31%	060203
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	Composição		PREPRA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE					

TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,24
VALOR:	R\$ 78,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,60
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 16,34
VALOR COM BDI:	R\$ 94,94

C2623 TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 44,81	R\$ 0,18
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	R\$ 38,74	R\$ 0,06
12199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 62,66	R\$ 63,28
TOTAL Material					R\$ 63,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,63	R\$ 9,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,71	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,48

VALOR:	R\$ 85,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 17,68
VALOR COM BDI:	R\$ 102,68

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,01	R\$ 9,01
TOTAL Material					R\$ 9,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,53	R\$ 18,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,71	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,50

VALOR:	R\$ 49,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,51
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 59,80

C1551 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,81	R\$ 0,44
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,74	R\$ 0,58
TOTAL Material					R\$ 2,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR:	R\$ 2,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2,89

VALOR:	R\$ 2,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,89
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,60
VALOR COM BDI:	R\$ 3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23/06CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE, (LOTE-01)	DATA: 12/06/2023		BDI: 20,80%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MED.	DET.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023M	111,80%	70,07%	070203
		BRAP	2023M SEM DEGRADATION	114,10%	71,31%	060203
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPUOCA-CE	Composição		PREPRA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE					

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63	R\$ 5,21
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,71	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,56

VALOR:	R\$ 13,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,96
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 16,86

C1554 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,81	R\$ 1,51
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,74	R\$ 2,01
TOTAL Material					R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,63	R\$ 6,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,71	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,87

VALOR:	R\$ 23,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,18
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 28,00

C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,81	R\$ 2,23
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,74	R\$ 3,09
TOTAL Material					R\$ 11,40

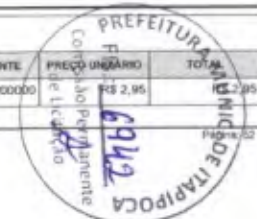
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,59

VALOR:	R\$ 29,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 36,22

C2148 REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95

VALOR:	R\$ 2,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,95
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,61
VALOR COM BDI:	R\$ 3,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE (L.078-01)		DATA: 12/05/2013		
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE: VERBA	UNID: M2	COEFICIENTE: 100%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,81	TOTAL: R\$ 21,81
LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ: 00004	UNID: M2	COEFICIENTE: 111,87%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,38	TOTAL: R\$ 20,38
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ: 00004	UNID: M2	COEFICIENTE: 114,17%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,93	TOTAL: R\$ 19,93
	ORÇ: 00004	UNID: M2	COEFICIENTE: 114,17%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,93	TOTAL: R\$ 19,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10977 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 40,83	R\$ 1,47
11794 REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,82	R\$ 29,82
TOTAL Material					R\$ 33,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,59
VALOR					R\$ 52,19
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 52,19
VALOR BDI (26,89%)					R\$ 13,80
VALOR COM BDI					R\$ 65,99

C2385 TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	R\$ 0,27	R\$ 0,63
11980 TÊ PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
TOTAL Material					R\$ 19,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,71	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,40
VALOR					R\$ 31,81
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 31,81
VALOR BDI (26,89%)					R\$ 8,56
VALOR COM BDI					R\$ 40,37

C2388 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,54000000	R\$ 0,27	R\$ 0,95
11980 TÊ PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,90	R\$ 48,90
TOTAL Material					R\$ 49,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,71	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,32
VALOR					R\$ 72,17
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 72,17
VALOR BDI (26,89%)					R\$ 19,29
VALOR COM BDI					R\$ 91,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE (L.078-01)		DATA: 12/05/2013		
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FONTE: VERBA	UNID: M2	COEFICIENTE: 100%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,87	TOTAL: R\$ 20,87
LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORÇ: 00004	UNID: M2	COEFICIENTE: 111,87%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,53	TOTAL: R\$ 19,53
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ: 00004	UNID: M2	COEFICIENTE: 114,17%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,10	TOTAL: R\$ 19,10
	ORÇ: 00004	UNID: M2	COEFICIENTE: 114,17%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,10	TOTAL: R\$ 19,10

C2370 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 0,27	R\$ 1,08
12000 TÊ PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,05	R\$ 64,05
TOTAL Material					R\$ 65,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,71	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,32
VALOR					R\$ 87,45
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 87,45
VALOR BDI (26,89%)					R\$ 23,38
VALOR COM BDI					R\$ 110,83

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,81	R\$ 1,87
10242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
11980 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 36,74	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 10,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,63	R\$ 7,82
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 22,71	R\$ 9,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,35
VALOR					R\$ 27,59
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 27,59
VALOR BDI (26,89%)					R\$ 7,39
VALOR COM BDI					R\$ 34,98

C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 68,89	R\$ 6,82
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,08	R\$ 11,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,68000000	R\$ 0,55	R\$ 9,71
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,57	R\$ 90,83
TOTAL Material					R\$ 118,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,17	R\$ 74,14
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 13,14	R\$ 52,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 126,94
VALOR					R\$ 245,49
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 245,49
VALOR BDI (26,89%)					R\$ 65,99
VALOR COM BDI					R\$ 311,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 150/F - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA DAO PRADO, 1046, ITAPPOCA-CE, 0178-011	DATA: 12/05/2023	BR : 20.83%
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA DAO PRADO, 1046, ITAPPOCA-CE	FONTE: VERBA	100%	00%
LOCAL: RUA DAO PRADO, 1046, ITAPPOCA-CE	OPRE: 200M	11.8%	75.0%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	BRAN: 20236 SEM DEDUÇÃO	19.7%	71.0%
	CONTRATO: 000000	0.0%	0.0%

VALOR	RS 261,14
VALOR COM ENCARGOS	RS 261,14
VALOR BDI (20.83%)	RS 54,31
VALOR COM BDI	RS 315,45

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188 AÇO DA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	RS 8,18	RS 14,31
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 9,92	RS 0,21
0106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12500000	RS 66,69	RS 7,00
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,48000000	RS 1,58	RS 5,50
0026 CHUVA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,19500000	RS 29,95	RS 5,94
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	RS 0,55	RS 15,67
1168 PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,04200000	RS 73,61	RS 3,06
0262 TUBO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	108,50000000	RS 0,57	RS 61,84
0206 TUBO PVC SONDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	RS 31,26	RS 12,50
TOTAL Material					RS 129,02

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89500000	RS 18,63	RS 11,27
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69500000	RS 23,10	RS 14,01
02091 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	RS 23,16	RS 74,11
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	RS 17,14	RS 100,20
TOTAL Mão de Obra					RS 199,59

VALOR	RS 323,77
VALOR COM ENCARGOS	RS 323,77
VALOR BDI (20.83%)	RS 67,34
VALOR COM BDI	RS 391,11

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)


Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 CABA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 290,09	RS 290,09
TOTAL Material					RS 290,09

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 17,14	RS 11,99
TOTAL Mão de Obra					RS 11,99

VALOR	RS 292,08
VALOR COM ENCARGOS	RS 292,08
VALOR BDI (20.83%)	RS 60,75
VALOR COM BDI	RS 352,83

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 150/F - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA DAO PRADO, 1046, ITAPPOCA-CE, 0178-011	DATA: 12/05/2023	BR : 20.83%
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL: RUA DAO PRADO, 1046, ITAPPOCA-CE	FONTE: VERBA	100%	00%
LOCAL: RUA DAO PRADO, 1046, ITAPPOCA-CE	OPRE: 200M	11.8%	75.0%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	BRAN: 20236 SEM DEDUÇÃO	19.7%	71.0%
	CONTRATO: 000000	0.0%	0.0%

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	RS 0,54	RS 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,88	RS 2,01
TOTAL Material					RS 2,22

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,63	RS 3,72
02385 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,16	RS 6,94
TOTAL Mão de Obra					RS 10,66

VALOR	RS 12,88
VALOR COM ENCARGOS	RS 12,88
VALOR BDI (20.83%)	RS 2,67
VALOR COM BDI	RS 15,55

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	RS 0,54	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 4,73	RS 3,30
TOTAL Material					RS 3,57

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,63	RS 4,65
02385 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 23,16	RS 8,10
TOTAL Mão de Obra					RS 12,75

VALOR	RS 16,32
VALOR COM ENCARGOS	RS 16,32
VALOR BDI (20.83%)	RS 3,39
VALOR COM BDI	RS 19,71

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 16,98	RS 0,50
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,89	RS 3,95
11348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,30000000	RS 1,96	RS 0,49
02293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 22,30	RS 2,67
TOTAL Material					RS 7,61

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,63	RS 14,90
02385 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 23,16	RS 18,52
TOTAL Mão de Obra					RS 33,42

VALOR	RS 41,03
VALOR COM ENCARGOS	RS 41,03
VALOR BDI (20.83%)	RS 8,53
VALOR COM BDI	RS 49,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 05/CP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	ORSE:	20204	TCO%:	11,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	SNAP:	20209 004 DESONERACAO	DEI%:	75,07%
		Composição:	PROFSA	DEI%:	71,31%
				DEI%:	8,09%

C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0935 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,98	R\$ 2,24
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,27500000	R\$ 1,86	R\$ 0,45
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 23,04	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 6,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 0,74
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,59

VALOR:	R\$ 8,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,59
VALOR BDI (20,00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 10,36

C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93	R\$ 1,43
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	R\$ 0,34	R\$ 0,13
0297 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,29	R\$ 5,82
TOTAL Material:					R\$ 7,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,03

VALOR:	R\$ 26,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,41
VALOR BDI (20,00%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 31,90

C1907 PINTURA DE PISO INTERIOEXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,37	R\$ 0,26
0265 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,07	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,43

VALOR:	R\$ 21,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,43

Página: 57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 05/CP - REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE, (LOTE-01)	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAPOICA-CE	ORSE:	20204	TCO%:	11,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	SNAP:	20209 004 DESONERACAO	DEI%:	75,07%
		Composição:	PROFSA	DEI%:	71,31%
				DEI%:	8,09%

VALOR BDI (20,00%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0935 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,98	R\$ 0,94
11438 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,75	R\$ 1,47
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
0297 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17500000	R\$ 24,29	R\$ 4,12
TOTAL Material:					R\$ 6,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 8,52
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78

VALOR:	R\$ 22,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,28
VALOR BDI (20,00%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93	R\$ 1,43
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
0298 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,89	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 5,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 9,52
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78

VALOR:	R\$ 20,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,90
VALOR BDI (20,00%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 25,34

CP012-PMR BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 25,58	R\$ 25,58
0078 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5MM P/PAREDE	Composições	M2	1,00000000	R\$ 125,99	R\$ 125,99
0274 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
0073 COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (30X30X80)CM DIARG	Composições	M2	1,00000000	R\$ 63,23	R\$ 63,23
0267 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 28,45	R\$ 28,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº32 09/EP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLAMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE, LOTE-01)	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,87%	
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLAMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	HORA
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	ORÇ:	20204	11,89%	75,07%	070002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	ORÇ:	20204 SEM DOCUMENTAÇÃO	114,15%	71,31%	060002
		Composição:	PROFISA	5,85%	8,38%	

TOTAL Mensal: R\$ 254,14

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16
1188	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,16
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14
TOTAL Mês de Obra					R\$ 161,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 577,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,42
C3037	RIBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,12
C2667	VERMZ 3 DEMÓS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,13
TOTAL Serviço					R\$ 691,58

VALOR: R\$ 1.127,55
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.127,55
 VALOR BDI (20,87%): R\$ 234,53
 VALOR COM BDI: R\$ 1.362,08

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

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 914,98
TOTAL Mensal					R\$ 914,98

VALOR: R\$ 914,98
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 914,98
 VALOR BDI (20,87%): R\$ 190,21
 VALOR COM BDI: R\$ 1.105,29

C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 73,82
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	R\$ 1,08
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 14,81
10803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	R\$ 9,55
11728	FREGO 18X27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10600000	R\$ 13,83
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,27
12881	TUBO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	R\$ 9,57
12190	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	R\$ 19,33
TOTAL Mensal					R\$ 136,40

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,83
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº32 09/EP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLAMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045 (ITAPPOCA-CE, LOTE-01)	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,87%	
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLAMAS LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	HORA
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045, ITAPPOCA-CE	ORÇ:	20204	11,89%	75,07%	070002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	ORÇ:	20204 SEM DOCUMENTAÇÃO	114,15%	71,31%	060002
		Composição:	PROFISA	5,85%	8,38%	

0201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,16	R\$ 76,42
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	R\$ 17,14	R\$ 77,26
TOTAL Mês de Obra					R\$ 200,01	

VALOR: R\$ 346,21
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 346,21
 VALOR BDI (20,87%): R\$ 71,82
 VALOR COM BDI: R\$ 417,13

C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 480,56
TOTAL Mensal					R\$ 480,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 362,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 148,16
TOTAL Serviço					R\$ 555,85

VALOR: R\$ 549,77
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 549,77
 VALOR BDI (20,87%): R\$ 114,35
 VALOR COM BDI: R\$ 664,12

C2967 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 691,95
TOTAL Mensal					R\$ 691,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 362,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 148,16
TOTAL Serviço					R\$ 555,85

VALOR: R\$ 761,16
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 761,16
 VALOR BDI (20,87%): R\$ 158,32
 VALOR COM BDI: R\$ 919,48

C3642 CARROSSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10715	CARROSSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 594,14
TOTAL Mensal					R\$ 594,14

VALOR: R\$ 594,14
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 594,14
 VALOR BDI (20,87%): R\$ 124,00
 VALOR COM BDI: R\$ 718,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA GARD PRADO, 1946, ITAIPICÓ-CE (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA GARD PRADO, 1946, ITAIPICÓ-CE
LOCAL:	RUA GARD PRADO, 1946, ITAIPICÓ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ-CE
DATA:	03/06/2019
UNID:	M3
COEFICIENTE:	0,12000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 382,27
TOTAL:	R\$ 45,87
UNID:	M3
COEFICIENTE:	0,12000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 45,42
TOTAL:	R\$ 5,45
UNID:	M3
COEFICIENTE:	0,12000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 149,10
TOTAL:	R\$ 17,89
TOTAL Serviço:	R\$ 69,21
VALOR:	R\$ 763,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 763,36
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 588,77
VALOR COM BDI:	R\$ 923,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0638 CONCRETO PMBR., FOX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 382,27	R\$ 45,87
C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,42	R\$ 5,45
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 149,10	R\$ 17,89

TOTAL Serviço:	R\$ 69,21
VALOR:	R\$ 763,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 763,36
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 588,77
VALOR COM BDI:	R\$ 923,52

C4829 GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA 1 DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8848 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 35,56	R\$ 71,12
11951 ELÉTRICOS	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 17,97	R\$ 14,19
11596 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	LN	8,00000000	R\$ 9,71	R\$ 5,88
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (1")	SEINFRA	M	8,38000000	R\$ 33,21	R\$ 209,22
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,19000000	R\$ 48,50	R\$ 102,16
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 117,18	R\$ 117,18
TOTAL Material:					R\$ 519,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 23,16	R\$ 36,59
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,18000000	R\$ 23,16	R\$ 27,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 17,14	R\$ 67,53
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,82	R\$ 28,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,02

VALOR:	R\$ 679,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 679,57
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 541,35
VALOR COM BDI:	R\$ 829,92

CP013-PMI TOTEM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85-57675212 TOTEM	Composições	LN	1,00000000	R\$ 3.161,80	R\$ 3.161,80
TOTAL Material:					R\$ 3.161,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,63	R\$ 74,52
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,16	R\$ 92,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,16

VALOR:	R\$ 3.328,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.328,76
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 2.652,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA GARD PRADO, 1946, ITAIPICÓ-CE (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA GARD PRADO, 1946, ITAIPICÓ-CE
LOCAL:	RUA GARD PRADO, 1946, ITAIPICÓ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ-CE
DATA:	03/06/2019
UNID:	UN
COEFICIENTE:	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 5.726,42
TOTAL:	R\$ 5.726,42
UNID:	UN
COEFICIENTE:	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 5.726,42
TOTAL:	R\$ 5.726,42

CP014-PMI BRINQUEDO DE MOLA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85-39655343 BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.726,42	R\$ 5.726,42
TOTAL Material:					R\$ 5.726,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,63	R\$ 83,15
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,16	R\$ 115,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,95

VALOR:	R\$ 5.927,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.927,37
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 4.734,87
VALOR COM BDI:	R\$ 7.172,34

CP015-PMI CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85-99488484 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11.948,21	R\$ 11.948,21
TOTAL Material:					R\$ 11.948,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,60000000	R\$ 16,63	R\$ 209,56
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	12,60000000	R\$ 23,16	R\$ 277,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,48


VALOR:	R\$ 12.449,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12.449,69
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 2.588,53
VALOR COM BDI:	R\$ 15.038,22

CP016-PMI CASINHA COMPLETA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85-30220771 CASINHA COMPLETA	Composições	LN	1,00000000	R\$ 18.469,01	R\$ 18.469,01
TOTAL Material:					R\$ 18.469,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,60000000	R\$ 16,63	R\$ 209,56
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	12,60000000	R\$ 23,16	R\$ 277,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,48

VALOR:	R\$ 18.970,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18.970,49
VALOR SOB (20.89%):	R\$ 3.946,86
VALOR COM BDI:	R\$ 22.916,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 25-201P - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE, LOTE-01	DATA:	13/06/2013	BR: 1,25 60%
	ORÇAMENTO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	UNID:	2020M	111,80% 75,00% 075000
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	ORÇAMENTO:	2020M 20% DEDUÇÃO	114,00% 71,30% 065000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	REQUAL	5,80% 3,80%

CP017-PMB GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)					
Materia					
INS-89413531	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.995,91
TOTAL Materia					R\$ 2.995,91

Mão de Obra					
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 208,83
VALOR:					R\$ 3.204,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.204,56
VALOR BDI (20,89%):					R\$ 666,54
VALOR COM BDI:					R\$ 3.871,10

CP018-PMB PLACA EM ACM (UN)					
Materia					
INS-59823699	PLACA EM ACM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.230,00
TOTAL Materia					R\$ 22.230,00

Mão de Obra					
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 208,83
VALOR:					R\$ 22.438,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22.438,83
VALOR BDI (20,89%):					R\$ 4.667,30
VALOR COM BDI:					R\$ 27.106,23

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS (M)					
Materia					
01108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,82
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,71
TOTAL Materia					R\$ 191,82

Mão de Obra					
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,19
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,19
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,94
VALOR:					R\$ 226,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 226,76
VALOR BDI (20,89%):					R\$ 47,16
VALOR COM BDI:					R\$ 273,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 25-201P - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE, LOTE-01	DATA:	13/06/2013	BR: 1,25 60%
	ORÇAMENTO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	UNID:	2020M	111,80% 75,00% 075000
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	ORÇAMENTO:	2020M 20% DEDUÇÃO	114,00% 71,30% 065000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	REQUAL	5,80% 3,80%

C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)					
Equipamento Custo Fixo					
0748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05410000	R\$ 97,29
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 5,25

Materia					
01108	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00570000	R\$ 66,89
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,99000000	R\$ 0,55
Q187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8980:2015)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 193,15
TOTAL Materia					R\$ 198,70

Mão de Obra					
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,19
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,67

VALOR:					R\$ 248,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 248,70
VALOR BDI (20,89%):					R\$ 61,51
VALOR COM BDI:					R\$ 298,91

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra					
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07700000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,39

VALOR:					R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,28
VALOR BDI (20,89%):					R\$ 0,29
VALOR COM BDI:					R\$ 1,54

ADM-PMI1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) - INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (HxMÉS)					
Materia					
INS-83148234	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) - INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições	HxMÉS	1,00000000	R\$ 489,90
TOTAL Materia					R\$ 489,90

VALOR:					R\$ 489,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 489,90
VALOR BDI (20,89%):					R\$ 97,73
VALOR COM BDI:					R\$ 587,63

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 07.279.114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO 1407954997
 CPF: 251124226-53 RG: 2007765729-7





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2023 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1048, ITAIPUOCA-CE, (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1048, ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1048, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
FORMA:	VR&M&O	MODA:	MEZ
ORSE:	2023/04	DATA RES:	07/03/23
SNAPT:	2023/02 SEM DESONERACÃO	114,16%	71,31%
Complementos:	PROFRA:	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 210.001,96		60,00 % R\$ 106.000,96	30,00 % R\$ 105.000,98				100,00 % R\$ 210.001,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.748,57		60,00 % R\$ 11.374,28	30,00 % R\$ 11.374,29				100,00 % R\$ 22.748,57
3	FUNDAÇÕES	R\$ 101.156,77		33,33 % R\$ 33.715,55	33,33 % R\$ 33.715,55	33,34 % R\$ 33.725,67			100,00 % R\$ 101.156,77
4	ESTRUTURAS	R\$ 177.610,37		50,00 % R\$ 88.805,18	30,00 % R\$ 88.805,19				100,00 % R\$ 177.610,37
6	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.267,25				50,00 % R\$ 6.133,62	20,00 % R\$ 5.133,63		100,00 % R\$ 12.267,25
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.242,74			33,33 % R\$ 10.413,20	33,33 % R\$ 10.413,20	33,34 % R\$ 10.416,34		100,00 % R\$ 31.242,74
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 124.454,44				100,00 % R\$ 124.454,44			100,00 % R\$ 124.454,44
8	COBERTURA	R\$ 46.886,45				50,00 % R\$ 15.627,25	33,33 % R\$ 15.627,25	16,67 % R\$ 15.631,95	100,00 % R\$ 46.886,45
9	REVESTIMENTOS	R\$ 82.049,92		25,00 % R\$ 20.512,48	25,00 % R\$ 20.512,48	25,00 % R\$ 20.512,48	25,00 % R\$ 20.512,48		100,00 % R\$ 82.049,92
10	PISOS	R\$ 394.480,39			33,33 % R\$ 131.480,31	33,33 % R\$ 131.480,31	33,34 % R\$ 131.519,77		100,00 % R\$ 394.480,39
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 280.943,07			25,00 % R\$ 70.235,76	25,00 % R\$ 70.235,76	25,00 % R\$ 70.235,76	25,00 % R\$ 70.235,79	100,00 % R\$ 280.943,07
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 48.036,84				33,33 % R\$ 16.010,57	33,33 % R\$ 16.010,57	33,34 % R\$ 16.015,50	100,00 % R\$ 48.036,84
13	PINTURA	R\$ 68.678,55				33,33 % R\$ 22.890,56	33,33 % R\$ 22.890,56	33,34 % R\$ 22.897,43	100,00 % R\$ 68.678,55
14	DUTROS SERVIÇOS	R\$ 202.484,98						100,00 % R\$ 202.484,98	100,00 % R\$ 202.484,98
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.158,68		20,00 % R\$ 2.031,63	20,00 % R\$ 2.031,63	20,00 % R\$ 2.031,63	20,00 % R\$ 2.031,63	20,00 % R\$ 2.031,66	100,00 % R\$ 10.158,68
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.763,00		100,00 % R\$ 56.763,00					100,00 % R\$ 56.763,00




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2023 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1048, ITAIPUOCA-CE, (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1048, ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1048, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
FORMA:	VR&M&O	MODA:	MEZ
ORSE:	2023/04	DATA RES:	07/03/23
SNAPT:	2023/02 SEM DESONERACÃO	114,16%	71,31%
Complementos:	PROFRA:	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		R\$ 1.868.954,98	R\$ 0,00	R\$ 318.203,40	R\$ 473.569,59	R\$ 453.515,89	R\$ 295.378,28	R\$ 328.297,81	R\$ 1.868.954,98
			R\$ 0,00	R\$ 318.203,40	R\$ 791.773,09	R\$ 1.245.288,94	R\$ 1.540.667,37	R\$ 1.819.954,98	1.868.954,98


 R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124228-53 - RG: 2007765729-7
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997



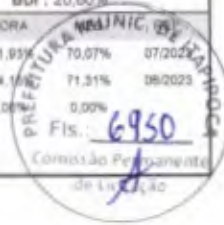
S





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE, (LOTE-01)	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS, LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	FORTE:	VERBÃO:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			07/2023
			114,10%
			71,31%
			08/2023
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,80%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,80%

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

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº 07279114/0001-81
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG: 2007765729-7
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº 1407954997

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2015/OSCP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE, S.07E-01	DATA:	02/01/2015	VALOR:	20,97%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	OSCP:	202/14	111,8%	71,21%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	OSMAP:	202/14 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	PROPSA	0,8%	0,8%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	18,44%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
TOTAL		16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI
 - CNPJ: 07.279.114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO 1407954997
 CPF: 251124226-53 RG: 2007765729-7

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2015/OSCP - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE, S.07E-01	DATA:	02/01/2015	VALOR:	20,97%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS LOCAL RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	OSCP:	202/14	111,8%	71,21%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046, ITAIPPOCA-CE	OSMAP:	202/14 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	PROPSA	0,8%	0,8%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C 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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG 2007765729-7
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997





R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EPP

Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza - CE

Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978

E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com



ANEXO II - CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-Ce, 12/09/2023

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-Ce

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPIPOCA, (LOTE-03).**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP**, pelo preço global de **R\$935.558,86 (Novecentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Seis centavos)**, com prazo de vigência do contrato de **12(doze) meses**. Prazo de execução conforme estabelecido no edital e cronograma físico-financeiro, anexo.

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. **RUY ARAUJO MEIRA**, Carteira de Identidade nº2007765729-7 e CPF nº 251124226-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias corridos**, 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.

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

- Razão Social: **R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI**
- CPF/CNPJ: 07.279.114/0001-61
- Endereço completo: Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Coco - Fortaleza - CE, CEP: 60192-460
- Representante Legal: **RUY ARAUJO MEIRA**, brasileiro, casado, empresário da construção civil, RG: nº2007765729-7, CPF: 251124226-53
- TELEFONE/FAX/E-MAIL: Fone / Fax: (85) 30677905 / 987016978 - E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com
- Banco: BRASIL - Agência N.º3515-7 - Conta Correnten.º6329-0

Atenciosamente


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº.07279114/0001-61
RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
ENGº CIVIL REGISTRO Nº140795499-7 CI nº2007765729-7



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,92%				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	VERSIÃO:	202305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MEB:	1,48%	REF:	06/2023
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA	Composição:	PROPRIA:	Fis:	6,93%	0%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Comissão Permanente de Licitação							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.703,77	4,67%
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.198,61	0,24%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.507,44	3,80%
4	COBERTA	R\$ 136.214,73	14,56%
5	PISO	R\$ 209.760,13	22,42%
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.582,91	6,80%
7	PINTURA	R\$ 120.270,08	12,86%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.404,59	11,91%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.741,22	2,97%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.715,90	15,79%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.332,48	0,14%
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.127,00	3,86%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 737.209,86 100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 935.558,86

Novecentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Seis centavos


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:2007765729-7
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.55/CP - REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO S/N. ITAIPPOCA (LOTE-03)	DATA:	12/08/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO S/N. ITAIPPOCA (LOTE-03)	FNMT:	2023/08	VRM:	0,00%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO S/N. ITAIPPOCA	SNAP:	2023/08	VRM DESONERACAO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Compras:	PROFISA	VRM:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	28,35	R\$ 62,87	R\$ 67,10	R\$ 1.561,73	R\$ 1.969,36
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	188,22	R\$ 8,60	R\$ 11,16	R\$ 1.480,33	R\$ 1.877,33
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,39	R\$ 5,57	R\$ 58,55	R\$ 64,83
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	852,50	R\$ 44,06	R\$ 55,92	R\$ 24.387,21	R\$ 30.951,72
1.5	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	379,79	R\$ 12,93	R\$ 15,64	R\$ 4.571,84	R\$ 5.790,15
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,87	R\$ 190,34	R\$ 1.799,64	R\$ 2.294,06
1.7	C3056	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,62	R\$ 92,18	R\$ 580,96	R\$ 737,28
								R\$ 1.732,46	R\$ 2.196,61
2 IMPERMEABILIZAÇÃO									
2.1	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 31,07	R\$ 39,40	R\$ 1.732,46	R\$ 2.196,61
								R\$ 27.978,06	R\$ 35.507,44
3 PAREDES E PAINÉIS									
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (36x19x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	SEINFRA	M2	212,79	R\$ 36,54	R\$ 43,74	R\$ 7.669,39	R\$ 9.733,01
3.2	C0804	CÓRGO ANTI CHUVA (30x43)cm CIARG CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,28	R\$ 82,79	R\$ 103,03	R\$ 14.508,17	R\$ 16.408,66
3.3	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (36x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 104,07	R\$ 132,08	R\$ 5.802,94	R\$ 7.264,78
								R\$ 187.331,92	R\$ 136.214,73
4 COBERTA									
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	921,89	R\$ 44,13	R\$ 56,00	R\$ 40.673,73	R\$ 51.914,98
4.2	C4480	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 87,65	R\$ 111,24	R\$ 24.235,22	R\$ 30.757,86
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 141,42	R\$ 178,49	R\$ 16.414,29	R\$ 23.371,39
	C0859	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 90cm	SEINFRA	M	168,40	R\$ 151,57	R\$ 192,37	R\$ 24.008,68	R\$ 30.471,40
								R\$ 166.276,78	R\$ 209.786,13
5 PISO									
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 98,39	R\$ 126,14	R\$ 1.917,23	R\$ 2.433,24
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 29,98	R\$ 28,52	R\$ 6.318,54	R\$ 6.017,14
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 108,66	R\$ 134,14	R\$ 86.385,37	R\$ 112.177,25
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 7,85	R\$ 9,96	R\$ 6.564,71	R\$ 8.326,24
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	466,79	R\$ 26,39	R\$ 46,14	R\$ 17.693,32	R\$ 22.414,35
5.6	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20x10x8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	916,72	R\$ 47,33	R\$ 60,07	R\$ 44.429,61	R\$ 56.388,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.55/CP - REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO S/N. ITAIPPOCA (LOTE-03)	DATA:	12/08/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO S/N. ITAIPPOCA (LOTE-03)	FNMT:	2023/08	VRM:	0,00%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO S/N. ITAIPPOCA	SNAP:	2023/08	VRM DESONERACAO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Compras:	PROFISA	VRM:	0,00%

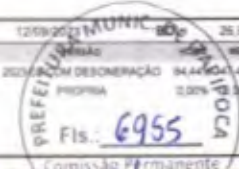
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
REVESTIMENTO									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	736,21	R\$ 6,13	R\$ 7,79	R\$ 4.524,50	R\$ 5.741,71
6.2	C2121	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	576,59	R\$ 22,10	R\$ 28,04	R\$ 9.366,53	R\$ 10.816,86
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 31,66	R\$ 40,42	R\$ 7.704,07	R\$ 9.853,18
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 112,95	R\$ 143,35	R\$ 27.533,82	R\$ 34.044,43
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,85	R\$ 9,96	R\$ 1.913,59	R\$ 2.427,94
								R\$ 94.771,46	R\$ 120.270,08
7 PINTURA									
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.806,12	R\$ 11,79	R\$ 14,96	R\$ 21.329,52	R\$ 27.064,43
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.806,12	R\$ 19,28	R\$ 24,47	R\$ 34.879,83	R\$ 44.269,18
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.806,29	R\$ 20,84	R\$ 26,22	R\$ 32.152,95	R\$ 40.805,92
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	294,08	R\$ 4,48	R\$ 5,68	R\$ 1.272,67	R\$ 1.813,57
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 19,80	R\$ 21,06	R\$ 1.826,86	R\$ 1.937,09
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 20,61	R\$ 26,15	R\$ 3.609,63	R\$ 4.579,91
								R\$ 87.776,16	R\$ 111.404,69
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10)m	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 601,66	R\$ 1.080,91	R\$ 31.511,05	R\$ 36.993,67
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 319,56	R\$ 405,61	R\$ 3.834,96	R\$ 4.867,32
8.3	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL P/COZ. DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 241,67	R\$ 306,60	R\$ 19.267,52	R\$ 23.168,00
8.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR Nº1 53x 30CM MALHA 5 X 30CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 45 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 233,68	R\$ 296,58	R\$ 16.423,03	R\$ 20.943,84
8.5	C4887	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRILHO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PÓLESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,56	R\$ 489,56	R\$ 620,10	R\$ 11.032,13	R\$ 14.001,85
8.6	C4367	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,44	R\$ 347,56	R\$ 441,54	R\$ 4.871,47	R\$ 5.929,90
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHO C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 151,46	R\$ 192,27	R\$ 2.036,92	R\$ 2.584,10
								R\$ 21.857,68	R\$ 27.741,23
9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA									
9.1	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 190,56	R\$ 244,42	R\$ 4.044,16	R\$ 5.132,82
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 213,34	R\$ 270,77	R\$ 4.486,14	R\$ 5.886,17
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 993,37	R\$ 930,79	R\$ 6.087,27	R\$ 10.236,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº03 23 20CP - REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-03)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-03)
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE

DATA:	12/09/2023	BOI:	26,92%
Fonte:	VERBA	MORA:	0%
SINAPI:	2023 COM DESONERAÇÃO	IMB:	04,00%
Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	30/09/23
		PROPRIA:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SÉM BDI	COM BDI	SÉM BDI	COM BDI
9.4	C435	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.267,41	R\$ 1.014,35	R\$ 1.267,41
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 433,99	R\$ 503,92	R\$ 1.301,97	R\$ 1.512,48
9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 109,66	R\$ 136,16	R\$ 1.315,90	R\$ 1.635,92
9.7	C0767	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,24	R\$ 12,99	R\$ 10,24	R\$ 12,99
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 35,78	R\$ 45,38	R\$ 429,12	R\$ 544,56
9.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 30,94	R\$ 38,66	R\$ 371,68	R\$ 463,92
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 66,92	R\$ 87,47	R\$ 827,04	R\$ 1.049,64
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 116.426,06	R\$ 147.715,90
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS-3LN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.474,89	R\$ 3.141,13	R\$ 2.474,89	R\$ 3.141,13
10.2	C2671	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 487X488X95mm. C/ARRASTAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 623,71	R\$ 791,61	R\$ 623,71	R\$ 791,61
10.3	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,63	R\$ 26,18	R\$ 495,12	R\$ 628,32
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,63	R\$ 26,19	R\$ 268,19	R\$ 340,34
10.5	C1065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,63	R\$ 26,18	R\$ 82,52	R\$ 104,72
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 122,54	R\$ 155,52	R\$ 245,08	R\$ 311,04
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,96	R\$ 107,45	R\$ 130,32	R\$ 164,90
10.8	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 136,08	R\$ 172,71	R\$ 544,32	R\$ 690,84
10.9	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KV	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 117,67	R\$ 149,54	R\$ 705,84	R\$ 897,24
10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.129,30	R\$ 15,04	R\$ 19,08	R\$ 16.967,44	R\$ 21.436,59
	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 22,60	R\$ 28,93	R\$ 971,54	R\$ 1.245,43
	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,80	R\$ 31,20	R\$ 39,59	R\$ 524,56	R\$ 674,25
	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,50	R\$ 26,66	R\$ 33,83	R\$ 307,92	R\$ 390,70
	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 40,48	R\$ 51,35	R\$ 254,89	R\$ 323,50
	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	36,70	R\$ 54,49	R\$ 69,15	R\$ 1.995,29	R\$ 2.498,95
10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	130,21	R\$ 63,32	R\$ 80,36	R\$ 8.244,89	R\$ 10.463,67
10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 8MM2	SEINFRA	M	32,65	R\$ 38,89	R\$ 49,10	R\$ 1.259,35	R\$ 1.596,20
10.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	169,20	R\$ 26,86	R\$ 34,09	R\$ 2.933,11	R\$ 3.722,62
10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 18MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 15,00	R\$ 19,10	R\$ 410,80	R\$ 521,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº03 23 20CP - REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-03)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FUNDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-03)
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE

DATA:	12/09/2023	BOI:	26,92%
Fonte:	VERBA	MORA:	0%
SINAPI:	2023 COM DESONERAÇÃO	IMB:	04,00%
Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	30/09/23
		PROPRIA:	0,00%

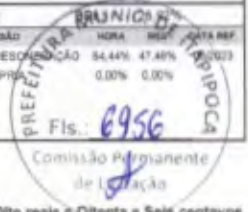
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SÉM BDI	COM BDI	SÉM BDI	COM BDI
10.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	5.260,51	R\$ 6,58	R\$ 7,71	R\$ 34.645,50	R\$ 42.592,79
10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.967,60	R\$ 7,39	R\$ 9,37	R\$ 14.398,94	R\$ 18.193,29
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	148,10	R\$ 9,15	R\$ 11,34	R\$ 1.354,16	R\$ 1.679,89
10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 18,37	R\$ 18,50	R\$ 678,59	R\$ 685,50
10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,13	R\$ 34,43	R\$ 406,95	R\$ 516,45
10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,30	R\$ 48,61	R\$ 114,90	R\$ 145,63
10.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 15A 250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 23,92	R\$ 29,97	R\$ 2.535,72	R\$ 3.176,92
10.27	C2464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 3DA 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,19	R\$ 24,35	R\$ 537,32	R\$ 681,30
10.28	CP042-PM	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	Composições Próprias	UN	114,00	R\$ 158,97	R\$ 201,78	R\$ 18.122,58	R\$ 23.000,64
10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 33,44	R\$ 42,44	R\$ 535,04	R\$ 679,04
10.30	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-19W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 121,04	R\$ 153,62	R\$ 1.089,36	R\$ 1.382,58
10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 9,04	R\$ 11,47	R\$ 1.256,58	R\$ 1.594,33
10.32	CP044-PM	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO REITO FLANGEADO H=4,9M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.741,93	R\$ 2.210,65	R\$ 12.193,51	R\$ 15.475,95
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 254,95	R\$ 323,58	R\$ 764,85	R\$ 970,74
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (20X30X30cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 422,60	R\$ 536,36	R\$ 5.916,40	R\$ 7.509,04
11	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.051,48	R\$ 1.332,48
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,18	R\$ 1,47	R\$ 1.051,48	R\$ 1.332,48
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 28.465,00	R\$ 36.127,00
12.1	CP045-PM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 284,65	R\$ 361,27	R\$ 28.465,00	R\$ 36.127,00
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 737.208,86	R\$ 935.556,86	
VALOR TOTAL:							R\$ 737.208,86	R\$ 935.556,86	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	12/09/2023		
FONTE:	Verbas	HORA	PREC
FINANÇ:	2023/05 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%



Noventa e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Seis centavos

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:2007765729-7
ENG. CIVIL REGISTRO Nº1407954997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2017 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)			DATA : 12/09/2023 BDI : 26,92%	
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)			COMPONENTE	
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA			CLIENTE:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,76	R\$ 1,45
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,33
VALOR:					R\$ 12,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,33
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 3,31
VALOR COM BDI:					R\$ 15,64

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,16	R\$ 35,86
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,45	R\$ 56,02
1175 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,35	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 118,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 149,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 149,97
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 40,37
VALOR COM BDI:					R\$ 190,34

C2036 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,62
VALOR:					R\$ 72,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,62
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 19,54
VALOR COM BDI:					R\$ 92,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,66	R\$ 27,32
TOTAL Material					R\$ 27,32
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2017 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)			DATA : 12/09/2023 BDI : 26,92%	
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)			COMPONENTE	
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA			CLIENTE:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,87
VALOR:					R\$ 52,87
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,87
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 14,23
VALOR COM BDI:					R\$ 67,10

C1076 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,76	R\$ 1,03
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,80
VALOR:					R\$ 8,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,80
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 2,36
VALOR COM BDI:					R\$ 11,16

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
02070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,76	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 4,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,39
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 1,18
VALOR COM BDI:					R\$ 5,57

C1874 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,06
VALOR:					R\$ 44,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,06
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 11,86
VALOR COM BDI:					R\$ 55,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.0507 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA (LOTE-03)	DATA: 12/09/2023		BID: 26,52%	
		FONTE: SEMFRA	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,04130000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 66,66
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA (LOTE-03)	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,04130000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 66,66	TOTAL: R\$ 2,75
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,04130000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 66,66	TOTAL: R\$ 2,75
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,04130000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 66,66	TOTAL: R\$ 2,75

Material	Quantidade	Valor	Total
10108 AREIA MEDIA	0,04130000	R\$ 66,66	R\$ 2,75
10441 CAL HIDRATADA	0,19000000	R\$ 1,38	R\$ 6,68
10905 CIMENTO PORTLAND	0,19000000	R\$ 3,55	R\$ 3,40
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 30x18x19CM	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material			R\$ 44,33

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Total
12391 PEDREIRO	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
12543 SERVENTE	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra			R\$ 59,75

VALOR:	R\$ 104,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,07
VALOR BID (26,52%):	R\$ 28,01
VALOR COM BID:	R\$ 132,08

C2209 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
Material	Quantidade	Valor	Total		
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	0,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20		
TOTAL Material			R\$ 4,20		

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Total
12391 PEDREIRO	1,10000000	R\$ 20,76	R\$ 22,83
12543 SERVENTE	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra			R\$ 39,93

VALOR:	R\$ 44,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,13
VALOR BID (26,52%):	R\$ 11,87
VALOR COM BID:	R\$ 56,00

C4480 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
Material	Quantidade	Valor	Total		
10405 CAIBRO DE 2"x1"	3,50000000	R\$ 5,00	R\$ 19,81		
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	1,33000000	R\$ 17,91	R\$ 23,82		
11724 PREÇO	0,12000000	R\$ 15,35	R\$ 1,84		
11824 RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,65		
TOTAL Material			R\$ 50,12		

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Total
12041 AJUDANTE DE CARPINTERO	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12498 CARPINTERO	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra			R\$ 37,53

VALOR:	R\$ 87,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,65
VALOR BID (26,52%):	R\$ 23,53
VALOR COM BID:	R\$ 111,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.0507 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA (LOTE-03)	DATA: 12/09/2023		BID: 26,52%	
		FONTE: SEMFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,20000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,77
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA (LOTE-03)	UNID: H	COEFICIENTE: 0,20000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,77	TOTAL: R\$ 3,95
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,20000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,77	TOTAL: R\$ 3,95
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	UNID: H	COEFICIENTE: 0,20000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,77	TOTAL: R\$ 3,95

12037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,77	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,95

VALOR:	R\$ 31,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,07
VALOR BID (26,52%):	R\$ 8,30
VALOR COM BID:	R\$ 39,43

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm (M2)					
Material	Quantidade	Valor	Total		
10108 AREIA MEDIA	0,00980000	R\$ 66,66	R\$ 0,65		
10226 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	13,30000000	R\$ 1,55	R\$ 20,15		
10441 CAL HIDRATADA	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,58		
10905 CIMENTO PORTLAND	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,80		
TOTAL Material			R\$ 23,18		

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Total
12391 PEDREIRO	0,32000000	R\$ 20,76	R\$ 6,64
12543 SERVENTE	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,87

VALOR:	R\$ 36,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,04
VALOR BID (26,52%):	R\$ 9,70
VALOR COM BID:	R\$ 45,74

C0804 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
Material	Quantidade	Valor	Total		
10810 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	5,30000000	R\$ 4,58	R\$ 22,90		
TOTAL Material			R\$ 22,90		

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Total
12391 PEDREIRO	1,88000000	R\$ 20,76	R\$ 39,02
12543 SERVENTE	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra			R\$ 55,34

Serviço	Quantidade	Valor	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3	0,00530000	R\$ 852,98	R\$ 4,52
TOTAL Serviço			R\$ 4,52

VALOR:	R\$ 89,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,76
VALOR BID (26,52%):	R\$ 23,77
VALOR COM BID:	R\$ 113,53

C0074 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	Quantidade	Valor	Total		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº232/2007 - REQUALIFICAÇÃO PREVID DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-02)	DATA: 12/08/2012		REN: 26.52%	
		UNID:	MEDIDA	QUANT	VALOR
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVID DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-02)	COMPONENTE:	PREÇO	1,00%	1,00%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE				

TOTAL Equipamento Cudo Hóris R\$ 1,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,69	R\$ 4,98
0230 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,27	R\$ 12,06
0305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
11017 TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,69	R\$ 4,55
0240 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 S FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,09800000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
TOTAL Material					R\$ 61,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,76	R\$ 0,41
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,55	R\$ 30,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,92
VALOR					R\$ 99,39
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 99,39
VALOR BDI (28,92%)					R\$ 28,75
VALOR COM BDI					R\$ 128,14

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,69	R\$ 2,43
0305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76800000	R\$ 0,55	R\$ 4,81
TOTAL Material					R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,74
VALOR					R\$ 20,98
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 20,98
VALOR BDI (28,92%)					R\$ 5,64
VALOR COM BDI					R\$ 26,62

C4435 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x35cm (909 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x35cm (909 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,91	R\$ 47,20
TOTAL Material					R\$ 47,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº232/2007 - REQUALIFICAÇÃO PREVID DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-02)	DATA: 12/08/2012		REN: 26.52%	
		UNID:	MEDIDA	QUANT	VALOR
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVID DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-02)	COMPONENTE:	PREÇO	1,00%	1,00%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE				

C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00453 CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 3,26	R\$ 3,61
00853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 0,54	R\$ 0,59
11185 FEXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
11573 PARAFUSO COM ROSCA GOBERBA 6X16MM	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 1,48	R\$ 1,64
02058 TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	R\$ 94,87	R\$ 117,92
TOTAL Material					R\$ 125,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
02070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30900000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,28

VALOR R\$ 141,42
VALOR COM ENCARGOS R\$ 141,42
VALOR BDI (28,92%) R\$ 38,07
VALOR COM BDI R\$ 179,48

C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00525 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 94,03	R\$ 96,85
11726 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,36000000	R\$ 15,35	R\$ 5,38
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,59	R\$ 2,30
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,17	R\$ 2,84
TOTAL Material					R\$ 101,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
02520 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,31	R\$ 26,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,20

VALOR R\$ 151,57
VALOR COM ENCARGOS R\$ 151,57
VALOR BDI (28,92%) R\$ 40,80
VALOR COM BDI R\$ 192,37

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)					
Equipamento Cudo Hóris	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03662 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 27,22	R\$ 2,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES			STOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2023 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, SN, ITAPOÇA, (LOTE-03)	DATA:	12/03/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, SN, ITAPOÇA, (LOTE-03)	ORÇÃO:	202308 COM DESONERAÇÃO	PARC:	84,4%	
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, SN, ITAPOÇA	PROPOSTA:	PROPRIA	PARC:	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÇA-CE	PROPOSTA:	PROPRIA	PARC:	0,00%	

Q725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,71	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,23

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 56,80	R\$ 3,78
0099	BLOQUE TIPO INTERTRAVAZADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR TIPO LADINHO PAVERHOLANDES PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 5781), COR NATURAL	SEINFRA	M3	1,00310000	R\$ 25,05	R\$ 25,15
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,73	R\$ 0,38
					TOTAL Material	R\$ 39,31

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0440	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15650000	R\$ 20,76	R\$ 3,21
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15050000	R\$ 15,57	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,79
					VALOR	R\$ 47,33
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 47,33
					VALOR BDI (26,92%)	R\$ 12,74
					VALOR COM BDI	R\$ 60,07

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,99	R\$ 0,40
0095	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
					TOTAL Material	R\$ 1,73

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,40
					VALOR	R\$ 6,13
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 6,13
					VALOR BDI (26,92%)	R\$ 1,65
					VALOR COM BDI	R\$ 7,78

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,99	R\$ 0,40
0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
					TOTAL Material	R\$ 1,15

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,55	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			STOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2023 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, SN, ITAPOÇA, (LOTE-03)	DATA:	12/03/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, SN, ITAPOÇA, (LOTE-03)	ORÇÃO:	202308 COM DESONERAÇÃO	PARC:	84,4%	
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, SN, ITAPOÇA	PROPOSTA:	PROPRIA	PARC:	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÇA-CE	PROPOSTA:	PROPRIA	PARC:	0,00%	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,28	R\$ 14,92
					TOTAL Serviço	R\$ 14,92

					VALOR	R\$ 106,89
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 106,89
					VALOR BDI (26,92%)	R\$ 28,45
					VALOR COM BDI	R\$ 134,14

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16980000	R\$ 3,54	R\$ 0,59
					TOTAL Material	R\$ 0,59

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,26

					VALOR	R\$ 7,85
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 7,85
					VALOR BDI (26,92%)	R\$ 2,11
					VALOR COM BDI	R\$ 9,96

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,97	R\$ 1,19
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,83	R\$ 0,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,01

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,14	R\$ 9,92
1400	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 85,26	R\$ 9,78
					TOTAL Material	R\$ 19,70

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0440	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,23
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,56

					VALOR	R\$ 36,36
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 36,36
					VALOR BDI (26,92%)	R\$ 9,78
					VALOR COM BDI	R\$ 46,14

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,27	R\$ 2,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONFERÊNCIA PÚBLICA Nº23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA FERRENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (S/TE-02)	DATA:	12/05/2023	R\$ - 26,32%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA FERRENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (S/TE-02)	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 11,79
LOCAL:	RUA FERRENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,20000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 16,77	TOTAL:	R\$ 3,38

0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,38
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,60
VALOR:						R\$ 11,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,79
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 3,17
VALOR COM BDI:						R\$ 14,96

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,83	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
02096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,99	R\$ 3,58
TOTAL Material						R\$ 5,13

Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,49
VALOR:						R\$ 19,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,28
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 24,47

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036	ACIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,99	R\$ 0,85
11498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,76	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
02097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,29	R\$ 4,12
TOTAL Material						R\$ 6,51

Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,17
VALOR:						R\$ 20,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,68
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 5,56
VALOR COM BDI:						R\$ 26,24

RECALCAGEM EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONFERÊNCIA PÚBLICA Nº23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA FERRENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (S/TE-02)	DATA:	12/05/2023	R\$ - 26,32%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA FERRENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (S/TE-02)	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 22,10
LOCAL:	RUA FERRENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,02430000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 90,59	TOTAL:	R\$ 2,20

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 90,59	R\$ 2,20
03000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,40
TOTAL Material						R\$ 2,60
VALOR:						R\$ 22,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,10
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 5,94
VALOR COM BDI:						R\$ 28,04

C1228 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 90,59	R\$ 2,20
03000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,40
TOTAL Material						R\$ 2,60

Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,89
VALOR:						R\$ 31,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,85
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 8,57
VALOR COM BDI:						R\$ 40,42

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,91	R\$ 47,20
TOTAL Material						R\$ 47,20

Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,83

Serviço						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 746,28	R\$ 14,92
TOTAL Serviço						R\$ 14,92

VALOR:						R\$ 112,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,98
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 30,40
VALOR COM BDI:						R\$ 143,38

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,26	R\$ 1,58
TOTAL Material						R\$ 1,79
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2017 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, LOTE-02	DATA:	12/06/2017	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, LOTE-02	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA	COEFICIENTE:	0,010600000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 66,88
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	VALOR:	R\$ 162,30	TOTAL:	R\$ 162,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	R\$ 66,88	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 162,30	R\$ 162,30
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 24,37	R\$ 73,11
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 45,44	R\$ 45,44
11240 QUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 43,05	R\$ 86,10
11530 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 63MM	SEINFRA	UN	8,000000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 276,34	R\$ 276,34
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	R\$ 15,35	R\$ 3,07
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBRADIÇA	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material					R\$ 600,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERIA	SEINFRA	H	3,750000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	3,750000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,400000000	R\$ 15,58	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,56
VALOR:					R\$ 851,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 851,65
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 229,26
VALOR COM BDI:					R\$ 1.080,91

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 19,43	R\$ 58,29
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 45,44	R\$ 45,44
10272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 120,16	R\$ 120,16
TOTAL Material					R\$ 223,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,550000000	R\$ 16,77	R\$ 42,76
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	2,550000000	R\$ 20,76	R\$ 52,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 95,69
VALOR:					R\$ 319,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 319,58
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 86,03
VALOR COM BDI:					R\$ 405,61

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2017 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, LOTE-02	DATA:	12/06/2017	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDUAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, LOTE-02	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA	COEFICIENTE:	0,010600000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,13
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	VALOR:	R\$ 0,33	TOTAL:	R\$ 0,33

12490 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000000	R\$ 1,13	R\$ 0,33
TOTAL Material					R\$ 0,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12390 PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 21,76	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,35
VALOR:					R\$ 4,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,40
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 1,20
VALOR COM BDI:					R\$ 5,60

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,500000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11912 MASSA CORRIDA À BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,450000000	R\$ 9,90	R\$ 4,54
TOTAL Material					R\$ 4,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 20,76	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,29
VALOR:					R\$ 16,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,60
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 4,46
VALOR COM BDI:					R\$ 21,06

C1289 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,040000000	R\$ 16,68	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 24,00	R\$ 3,84
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,54	R\$ 0,21
TOTAL Material					R\$ 6,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,16
VALOR:					R\$ 20,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,61
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 5,54
VALOR COM BDI:					R\$ 26,15

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2023 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINHO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-03)			
DATA:	12/06/2023			
BOM:	20,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINHO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-03)			
LOCAL:	RUA PERGENTINHO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE			
FONTE:	VERSÃO	ICMS	ISS	REP.
SEINFRA	202308 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,44%	47,48%	86,20%
Empenhado	PROPPA	0,89%	0,89%	

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,49	R\$ 151,49
TOTAL Material					R\$ 151,49
VALOR:					R\$ 151,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 151,49
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 40,78
VALOR COM BDI:					R\$ 192,27

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,82	R\$ 0,29
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
02113 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
02112 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 11,68	R\$ 11,68
02193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 10,70	R\$ 3,21
02194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
02195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,57	R\$ 3,28
TOTAL Material					R\$ 42,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 29,31	R\$ 87,93
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 177,11
VALOR:					R\$ 192,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 192,58
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 51,84
VALOR COM BDI:					R\$ 244,42

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,82	R\$ 0,25
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2023 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINHO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-03)			
DATA:	12/06/2023			
BOM:	20,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINHO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, (LOTE-03)			
LOCAL:	RUA PERGENTINHO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE			
FONTE:	VERSÃO	ICMS	ISS	REP.
SEINFRA	202308 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,44%	47,48%	86,20%
Empenhado	PROPPA	0,89%	0,89%	

0337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEIXEIS, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 241,57	R\$ 314,04
TOTAL Material					R\$ 314,04
VALOR:					R\$ 314,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 314,04
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 83,63
VALOR COM BDI:					R\$ 397,67

C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	LN	1,20000000	R\$ 5,44	R\$ 6,52
0041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 431,30	R\$ 172,52
0047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 74,07	R\$ 29,62
0049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 16,34	R\$ 24,51
TOTAL Material					R\$ 238,66
VALOR:					R\$ 238,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 238,66
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 62,90
VALOR COM BDI:					R\$ 301,56

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0443 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 488,58	R\$ 488,58
TOTAL Material					R\$ 488,58
VALOR:					R\$ 488,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 488,58
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 131,62
VALOR COM BDI:					R\$ 620,20

C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,58	R\$ 347,58
TOTAL Material					R\$ 347,58
VALOR:					R\$ 347,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 347,58
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 93,56
VALOR COM BDI:					R\$ 441,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2023 - REGULARIZAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL - RUA PERCEQUINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA (LOTE-02)	DATA:	12/05/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL - RUA PERCEQUINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA (LOTE-02)	FONTE:	VERBA	RECURSOS
	LOCAL:	RUA PERCEQUINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA	ORÇÃO:	202300 COM DESGASTOS	64,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	Compartilhado:	PROPRIA	3,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 539,19	R\$ 539,19
11091 ENGATE CROMADO	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,56000000	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
11516 MASSA PARA VIDRO	0,10000000	KG	0,10000000	R\$ 9,62	R\$ 0,96
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
TOTAL Material					R\$ 603,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
0232 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 111,24
VALOR:					R\$ 1.014,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.014,35
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 272,06
VALOR COM BDI:					R\$ 1.287,41

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,11	R\$ 423,11
TOTAL Material					R\$ 423,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,88
VALOR:					R\$ 433,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 433,99
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 116,83
VALOR COM BDI:					R\$ 550,82

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,48	R\$ 85,48
TOTAL Material					R\$ 85,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,31	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,10
VALOR:					R\$ 109,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 109,65
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 29,51
VALOR COM BDI:					R\$ 139,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2023 - REGULARIZAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL - RUA PERCEQUINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA (LOTE-02)	DATA:	12/05/2023	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL - RUA PERCEQUINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA (LOTE-02)	FONTE:	VERBA	RECURSOS
	LOCAL:	RUA PERCEQUINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA	ORÇÃO:	202300 COM DESGASTOS	64,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	Compartilhado:	PROPRIA	3,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	2,50000000	KG	2,50000000	R\$ 0,58	R\$ 1,37
10684 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10685 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	4,00000000	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92
11282 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	1,20000000	M	1,20000000	R\$ 2,95	R\$ 3,54
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	5,00000000	M	5,00000000	R\$ 6,52	R\$ 32,10
TOTAL Material					R\$ 63,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 10,50	R\$ 26,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 137,49
VALOR:					R\$ 213,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 213,34
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 57,43
VALOR COM BDI:					R\$ 270,77

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 381,19	R\$ 381,19
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,96	R\$ 206,96
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
11923 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
TOTAL Material					R\$ 608,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,31	R\$ 40,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,16
VALOR:					R\$ 733,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 733,37
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 197,42
VALOR COM BDI:					R\$ 930,79

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
10636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 520,27	R\$ 520,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.050/P - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAUJO, SM ITAIPÓCA (LOTE-03)	DATA:	12/06/2023	BDR:	26,87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAUJO, SM ITAIPÓCA (LOTE-03)	FONTE:	SEINFRA	ROR:	38%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, SM ITAIPÓCA	UNID:	UN	MEI:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COEFICIENTE:	0,44%	REI:	96,02%

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
0180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 50,39

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,77	R\$ 9,89
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,31	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,53
VALOR:					R\$ 68,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 68,92
VALOR BDR (26,87%):					R\$ 18,55
VALOR COM BDR:					R\$ 87,47

C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0055 AMPERIMETRO (96 X 96MM - ESC. 0 A 500A)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,77	R\$ 302,31
0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,11	R\$ 31,11
0046 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 73,36	R\$ 146,72
0204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
0176 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,91	R\$ 23,73
0197 QUADRO METÁLICO PQGBT (1,00 X 0,90 X 0,50M)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 942,22	R\$ 942,22
0210 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 300/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,31	R\$ 432,93
0283 VOLTIMETRO (96 X 96MM - ESC. 0 A 500V)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,71	R\$ 335,13
TOTAL Material					R\$ 2.215,27

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,77	R\$ 67,08
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,78	R\$ 83,04
0208 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,68
VALOR:					R\$ 2.474,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.474,89
VALOR BDR (26,87%):					R\$ 666,24
VALOR COM BDR:					R\$ 3.141,13

C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.050/P - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAUJO, SM ITAIPÓCA (LOTE-03)	DATA:	12/06/2023	BDR:	26,87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAUJO, SM ITAIPÓCA (LOTE-03)	FONTE:	SEINFRA	ROR:	38%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, SM ITAIPÓCA	UNID:	UN	MEI:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COEFICIENTE:	0,44%	REI:	96,02%

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
0180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,06
TOTAL Material					R\$ 5,17

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,31	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,07
VALOR:					R\$ 10,24
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,24
VALOR BDR (26,87%):					R\$ 2,75
VALOR COM BDR:					R\$ 12,99

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
TOTAL Material					R\$ 25,38

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,78	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 35,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 35,76
VALOR BDR (26,87%):					R\$ 9,62
VALOR COM BDR:					R\$ 45,38

C4678 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Material					R\$ 20,26

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,78	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 30,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,64
VALOR BDR (26,87%):					R\$ 8,24
VALOR COM BDR:					R\$ 38,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº022/2007 - REQUALIFICAÇÃO PROVA DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N. ITAPOICA, S/TE-CE	DATA:	12/05/2007	RS :	26,02%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROVA DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N. ITAPOICA, S/TE-CE	UNIDADE:	UNIDADE	QUANTIDADE:	1000000
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N. ITAPOICA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANTIDADE:	1000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	UNIDADE:	UNIDADE	QUANTIDADE:	1000000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1093	DISJUNTOR MONOPOLAR 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,38	
					TOTAL Material	RS 9,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,76	
					TOTAL Mão de Obra	RS 11,25

VALOR:	RS 20,63
VALOR COM ENCARGOS:	RS 20,63
VALOR BDI (26,92%):	RS 5,55
VALOR COM BDI:	RS 26,18

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 66,77	
					TOTAL Material	RS 66,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,77	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 20,76	
					TOTAL Mão de Obra	RS 33,77

VALOR:	RS 122,54
VALOR COM ENCARGOS:	RS 122,54
VALOR BDI (26,92%):	RS 32,96
VALOR COM BDI:	RS 155,52

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 50,89	
					TOTAL Material	RS 50,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,77	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,76	
					TOTAL Mão de Obra	RS 33,77

VALOR:	RS 84,66
VALOR COM ENCARGOS:	RS 84,66
VALOR BDI (26,92%):	RS 22,79
VALOR COM BDI:	RS 107,45

C4536 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 48A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 48A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 113,57	
					TOTAL	RS 113,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº022/2007 - REQUALIFICAÇÃO PROVA DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N. ITAPOICA, S/TE-CE	DATA:	12/05/2007	RS :	26,02%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROVA DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N. ITAPOICA, S/TE-CE	UNIDADE:	UNIDADE	QUANTIDADE:	1000000
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N. ITAPOICA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANTIDADE:	1000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	UNIDADE:	UNIDADE	QUANTIDADE:	1000000

0103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,00	
0104	BARRAMENTO PRINCIPAL IV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,47	
10105	BARRAMENTO TERRA IV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,02	
11709	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X45X16MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 309,04	
					TOTAL Material	RS 398,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,76	
					TOTAL Mão de Obra	RS 225,18

VALOR:	RS 623,71
VALOR COM ENCARGOS:	RS 623,71
VALOR BDI (26,92%):	RS 167,90
VALOR COM BDI:	RS 791,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,38	
					TOTAL Material	RS 9,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,76	
					TOTAL Mão de Obra	RS 11,25

VALOR:	RS 20,63
VALOR COM ENCARGOS:	RS 20,63
VALOR BDI (26,92%):	RS 5,55
VALOR COM BDI:	RS 26,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,38	
					TOTAL Material	RS 9,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,76	
					TOTAL Mão de Obra	RS 11,25

VALOR:	RS 20,63
VALOR COM ENCARGOS:	RS 20,63
VALOR BDI (26,92%):	RS 5,55
VALOR COM BDI:	RS 26,18

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.00CF - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, LOTE-03.	DATA:	12/05/2023	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, LOTE-03.	FONTE:	VERBA	RECURSOS	REP.
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA	ORÇAM:	2023MS COM DEDICATÓRIA	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	Composição:	PROPRIA	2,8%	2,8%

VALOR:	R\$ 22,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,80
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 28,93

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,90	R\$ 8,68
TOTAL Material					R\$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,46

VALOR:	R\$ 21,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,20
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 26,90

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,19	R\$ 7,90
TOTAL Material					R\$ 7,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,76

VALOR:	R\$ 26,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,66
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 33,83

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,81	R\$ 14,20
TOTAL Material					R\$ 14,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,73
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,76	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,26

VALOR:	R\$ 40,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.00CF - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, LOTE-03.	DATA:	12/05/2023	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA, LOTE-03.	FONTE:	VERBA	RECURSOS	REP.
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAPOICA	ORÇAM:	2023MS COM DEDICATÓRIA	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	Composição:	PROPRIA	2,8%	2,8%

TOTAL Material	R\$ 113,57
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,46

VALOR:	R\$ 136,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,08
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 36,63
VALOR COM BDI:	R\$ 172,71

SEINFRA DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 117,67	R\$ 117,67
TOTAL Material					R\$ 117,67

VALOR:	R\$ 117,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,67
VALOR COM BDI:	R\$ 149,34

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material					R\$ 3,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,25

VALOR:	R\$ 15,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,04
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,04
VALOR COM BDI:	R\$ 19,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,39	R\$ 5,92
TOTAL Material					R\$ 5,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,54
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,76	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,88

VALOR:	R\$ 22,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,80
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 28,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2017 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERCECINHO ARAUJO S/N, ITAPOICA (LOTE-03)	DATA:	12/09/2017	BOM:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERCECINHO ARAUJO S/N, ITAPOICA (LOTE-03)	UNIDADE:	SEINFRA	COMPRIMIDO:	SEINFRA
LOCAL:	RUA PERCECINHO ARAUJO S/N, ITAPOICA	COEFICIENTE:	0,844%	PREÇO UNITÁRIO:	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	TOTAL:	0,844%	VALOR:	0,844%

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,62
TOTAL Material					R\$ 18,62
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,53
VALOR:					R\$ 26,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,86
VALOR BDI (26,82%):					R\$ 7,23
VALOR COM BDI:					R\$ 34,09

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,58
TOTAL Material					R\$ 8,58
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,53
VALOR:					R\$ 15,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,05
VALOR BDI (26,82%):					R\$ 4,05
VALOR COM BDI:					R\$ 19,10

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93
TOTAL Material					R\$ 1,93
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,53
VALOR:					R\$ 6,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,68

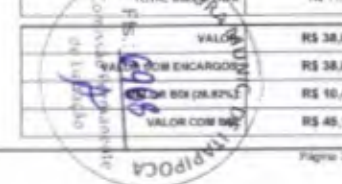
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº023/2017 - REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERCECINHO ARAUJO S/N, ITAPOICA (LOTE-03)	DATA:	12/09/2017	BOM:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL RUA PERCECINHO ARAUJO S/N, ITAPOICA (LOTE-03)	UNIDADE:	SEINFRA	COMPRIMIDO:	SEINFRA
LOCAL:	RUA PERCECINHO ARAUJO S/N, ITAPOICA	COEFICIENTE:	0,844%	PREÇO UNITÁRIO:	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	TOTAL:	0,844%	VALOR:	0,844%

VALOR BDI (26,82%):	R\$ 10,89
VALOR COM BDI:	R\$ 51,30

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,84
TOTAL Material					R\$ 20,72
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,53
VALOR:					R\$ 54,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,49
VALOR BDI (26,82%):					R\$ 14,86
VALOR COM BDI:					R\$ 69,15

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,85
TOTAL Material					R\$ 48,85
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,53
VALOR:					R\$ 63,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 63,33
VALOR BDI (26,82%):					R\$ 17,64
VALOR COM BDI:					R\$ 80,30

C0556 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,54
TOTAL Material					R\$ 27,07
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,53
VALOR:					R\$ 38,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,83
VALOR BDI (26,82%):					R\$ 10,41
VALOR COM BDI:					R\$ 49,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.00/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	FONTE:	SEINFRA	ICMS:	47,49%
	LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA	ICMS:	47,49%	IRPJ:	8,0003%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Compartilhado:	PROFRA	IRPJ:	8,0003%

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Material						R\$ 13,25

Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,77	R\$ 9,20
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,78	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,88

VALOR:	R\$ 27,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,13
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 34,43

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,42	R\$ 18,42
TOTAL Material						R\$ 18,42

Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,77	R\$ 8,88
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,78	R\$ 11,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,88

VALOR:	R\$ 38,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,30
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 10,31
VALOR COM BDI:	R\$ 48,61

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
B107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
B108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,32	R\$ 8,64
TOTAL Material						R\$ 12,74

Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,77	R\$ 4,86
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,78	R\$ 6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.00/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	FONTE:	SEINFRA	ICMS:	47,49%
	LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA	ICMS:	47,49%	IRPJ:	8,0003%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Compartilhado:	PROFRA	IRPJ:	8,0003%

VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 7,71

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,02000000	R\$ 2,84	R\$ 2,80
TOTAL Material						R\$ 2,80

Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,77	R\$ 2,01
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,78	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,30
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 9,37

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,02000000	R\$ 3,22	R\$ 3,28
TOTAL Material						R\$ 3,28

Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,77	R\$ 2,19
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,78	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,87

VALOR:	R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,34

C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1258	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL Material						R\$ 7,50

Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,77	R\$ 3,52
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,78	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,87

VALOR:	R\$ 15,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,37
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 19,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/03/2023		BDI: 26,92%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2023 - REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA PERCEZINHO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-02)	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA PERCEZINHO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-02)	UNID:	COMPOZ	COEFICIENTE:	0,44%
LOCAL:	RUA PERCEZINHO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA	PREÇO UNITÁRIO:	47,89%	TOTAL:	48,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CZ				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 13,97
VALOR:	R\$ 33,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,44
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 42,44

C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
19486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,14	R\$ 46,14
11773 REATOR APP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,39	R\$ 21,39
TOTAL Material					R\$ 78,77

Mão de Obra					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
02912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,76	R\$ 26,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,27
VALOR:	R\$ 121,04				
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,04				
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 32,58				
VALOR COM BDI:	R\$ 153,62				

C4761 CADA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433 CADA DE EMBUTIR PVC - 434 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material					R\$ 3,42

Mão de Obra					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,51
02912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,76	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,62
VALOR:	R\$ 9,04				
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04				
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,43				
VALOR COM BDI:	R\$ 11,47				

CP944-PMI POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,69	R\$ 11,20
80280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,27	R\$ 15,89
80396 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
80801 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,48	R\$ 34,48
80905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/03/2023		BDI: 26,92%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23/2023 - REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA PERCEZINHO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-02)	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MED
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVID. DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCAL, RUA PERCEZINHO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA, (LOTE-02)	UNID:	COMPOZ	COEFICIENTE:	0,44%
LOCAL:	RUA PERCEZINHO ARAUJO, S/N, ITAIPÓICA	PREÇO UNITÁRIO:	47,89%	TOTAL:	48,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CZ				

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,96
VALOR:	R\$ 23,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,62
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 29,97

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material					R\$ 8,31

Mão de Obra					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
02912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,38

VALOR:	R\$ 19,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,19
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 24,35

CP942-PMI LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS) (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
816-51650775 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 5300K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,73	R\$ 43,46
816-79567311 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 74,23	R\$ 74,23
TOTAL Material					R\$ 117,69

Mão de Obra					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
02912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,76	R\$ 22,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,28

VALOR:	R\$ 158,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 158,97
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 42,79
VALOR COM BDI:	R\$ 201,76

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029385 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BVOLT 12/13 W - Ø = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
TOTAL Material					R\$ 17,47

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 11,48	R\$ 7,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 9,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/09/2023		BDI: 26,92%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/23 (SICP) - REQUALIFICAÇÃO PREVIDA DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA, (LOTE-02)	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M²
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDA DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA, (LOTE-02)	UNID:	M²	COEFICIENTE:	0,44%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA	UNID:	M²	COEFICIENTE:	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	UNID:	M²	COEFICIENTE:	3,87%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
8041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,19500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
8121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,76	R\$ 4,67
8188 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,19500000	R\$ 20,76	R\$ 24,00
8391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,76	R\$ 85,92
8543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,41
TOTAL Mão de Obra					R\$ 250,24
VALOR:					R\$ 422,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 422,80
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 113,76
VALOR COM BDI:					R\$ 536,56

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,16
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 0,31
VALOR COM BDI:					R\$ 1,47

CP045-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32924064 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	HOMES	1,00000000	R\$ 294,65	R\$ 294,65
TOTAL Material					R\$ 294,65
VALOR:					R\$ 294,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 294,65
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 78,62
VALOR COM BDI:					R\$ 373,27

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
 RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG: 2007765729-7
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/09/2023		BDI: 26,92%	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/23 (SICP) - REQUALIFICAÇÃO PREVIDA DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA, (LOTE-02)	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M²
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDA DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA, (LOTE-02)	UNID:	M²	COEFICIENTE:	34,44%
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N. ITAPOICA	UNID:	M²	COEFICIENTE:	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	UNID:	M²	COEFICIENTE:	3,87%

00042344	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 190,03	R\$ 382,06
02389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,82	R\$ 43,28
8698	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,8m, MOD. LP-588.8/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,00	R\$ 408,00
8699	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC 295/T FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,84	R\$ 104,84
TOTAL Material					R\$ 1.071,43	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86	
82312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,77	R\$ 664,84	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 670,70	
VALOR:					R\$ 1.741,93	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.741,93	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 468,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.210,85	

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8039 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,87	R\$ 74,61
89421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,01	R\$ 51,01
89841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
82352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,95	R\$ 36,95
TOTAL Material					R\$ 165,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,69
82312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 89,83
VALOR:					R\$ 254,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 254,95
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 68,63
VALOR COM BDI:					R\$ 323,58

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8168 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,16	R\$ 21,12
8103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,92	R\$ 0,43
8109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15100000	R\$ 66,00	R\$ 10,73
8280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 6,00	R\$ 0,79
8441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,05	R\$ 8,25
8829 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,96	R\$ 5,99
8883 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90000000	R\$ 0,50	R\$ 20,94
81918 TABUA DE 1" DE SA - L + 30cm	SEINFRA	M	0,85800000	R\$ 6,88	R\$ 5,88
82882 TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,20000000	R\$ 0,57	R\$ 80,43





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAUJO, S/N, ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	12/09/2023	BOI:	26,82%
Fonte:	VERSÃO	DATA:	09/2023
SINAF:	202305 COM DESONERAÇÃO		
Completude:	PROPRIA		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.703,77			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 21.851,88	R\$ 21.851,89			R\$ 43.703,77
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.198,61			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 732,79	R\$ 732,79	R\$ 733,03		R\$ 2.198,61
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.507,44			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 17.753,72	R\$ 17.753,72			R\$ 35.507,44
4	COBERTA	R\$ 136.214,73				100,00 %			100,00 %
						R\$ 136.214,73			R\$ 136.214,73
5	PISO	R\$ 209.760,13			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 104.880,06	R\$ 104.880,07			R\$ 209.760,13
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.582,91			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 21.192,18	R\$ 21.192,18	R\$ 21.198,55		R\$ 63.582,91
7	PINTURA	R\$ 120.270,08				50,00 %			100,00 %
						R\$ 60.135,04	R\$ 60.135,04		R\$ 120.270,08
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.404,59				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						R\$ 37.131,14	R\$ 37.131,14	R\$ 37.142,31	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.741,22			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 9.246,14	R\$ 9.246,14	R\$ 9.248,94		R\$ 27.741,22
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.715,90					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 73.857,95	R\$ 73.857,95	
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.332,48						100,00 %	100,00 %
								R\$ 1.332,48	
	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.127,00			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 9.031,75	R\$ 9.031,75	R\$ 9.031,75	R\$ 9.031,75	
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.688,59	R\$ 388.034,41	R\$ 211.336,40	R\$ 181.499,53	
		R\$ 935.558,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84.688,52	R\$ 542.722,93	R\$ 794.059,33	R\$ 935.558,86	R\$ 935.558,86

R MEIRA ENGENHARIA E CIA - CNPJ Nº 07.279.114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 25.124.226-53 - RG: 2007765729-7
 ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23 23 05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA, (LOTE-03)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,80%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,92%

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

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG:2007765729-7
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº33.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPPOCA, (LOTE-03)	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,02%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPPOCA, (LOTE-03)	FONTE:	VERSO	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPPOCA	SINAPI:	282386 COM DESONERACÃO	84,44%	47,44%	26/0223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº33.23.05/CP - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPPOCA, (LOTE-03)	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,02%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCAL: RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPPOCA, (LOTE-03)	FONTE:	VERSO	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	RUA PERGENTINO ARAÚJO, S/N, ITAIPPOCA	SINAPI:	282386 COM DESONERACÃO	84,44%	47,44%	26/0223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ Nº07279114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - RG: 2007765729-7
ENGº CIVIL REGISTRO Nº1407954997

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
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%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 07.279.114/0001-61
RUY ARAÚJO MEIRA ADMINISTRADOR
ENGº CIVIL REGISTRO 1407954997
CPF: 251124226-53 RG: 2007765729-7

