

A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF: Concorrência Pública 23.23.05/CP

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: Concorrência Pública 23.23.05/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185.

VALOR LOTE 1: R\$ 1.855.178,30 (Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Setenta e Oito reais e Trinta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 06 (SEIS) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO.

VALOR LOTE 2: R\$ 567.766,82 (Quinhentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 2: 04 (QUATRO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO.

VALOR LOTE 3: R\$ 927.910,36 (Novecentos e Vinte e Sete Mil Novecentos e Dez reais e Trinta e Seis centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 3: 06 (SEIS) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO.

VALOR LOTE 4: R\$ 1.964.946,14 (Um Milhão Novecentos e Sessenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Seis reais e Quatorze centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 4: 09 (NOVE) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO.

VALOR TOTAL: R\$ 4.886.664,95 (QUATRO MILHÕES, OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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



Atenciosamente,

Imperius 
Serviços e Construção



NATÁN DONATO RORIZ

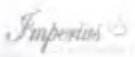
CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,80%				
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	000003				
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA:	111,00%	MES:	10,00%	DATA REF:	06/2023		
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1645 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	02? SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,00%	MES:	11,00%	DATA REF:	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	11,31%	DATA REF:	06/2022
			CONDIÇÕES:	PRÓPRIA	BDI:	0,00%	BDI:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 209.368,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 151,99	R\$ 31,61	R\$ 183,60	R\$ 1.836,00
1.2	C3316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 93,46	R\$ 19,44	R\$ 112,90	R\$ 85.244,02
1.3	C3695	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 892,01	R\$ 185,54	R\$ 1.077,55	R\$ 4.310,20
1.4	C1370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.504,84	R\$ 1.145,01	R\$ 6.649,85	R\$ 6.649,85
1.5	C3942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	5.358,22	R\$ 8,57	R\$ 1,78	R\$ 10,35	R\$ 55.457,58
1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	343,20	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 4.032,60
1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 27,23	R\$ 5,66	R\$ 32,89	R\$ 2.604,89
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	405,10	R\$ 11,67	R\$ 2,43	R\$ 14,10	R\$ 5.711,91
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,68	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 2.515,80
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 2.591,06
1.11	C1364	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 13,82	R\$ 2,83	R\$ 16,45	R\$ 3.912,47
1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	321,60	R\$ 17,14	R\$ 3,57	R\$ 20,71	R\$ 6.660,34
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 466,97	R\$ 97,13	R\$ 564,10	R\$ 2.922,04
1.14	D0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	418,11	R\$ 7,65	R\$ 1,59	R\$ 9,24	R\$ 3.863,34
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 109,47
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,82	R\$ 6,06	R\$ 1,68	R\$ 9,74	R\$ 27,47
1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 180,98
1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 13,09	R\$ 2,72	R\$ 15,81	R\$ 965,85

Lucas Teodoro de Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREM 1041
 RNP: 0611620256

Estelton Donato Brito
 C.P.F. 008 023 853-03
 EMPRESÁRIO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 07/001
 001/2023

Imperias 5	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCOA-CE- MAFP 185	DATA:	06/09/2023	BDI	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE:	VERSAO:	DATA:	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ONSE:	200003	111	07/09/2023
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1445 - ITAIPÓCOA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA-CE	SINAPI:	200005 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,81%	09/2023
			Composições:	PROFIS:	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1,19	C0705	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 3,45	R\$ 0,72	R\$ 4,17	R\$ 1.372,64
1,20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 28,95	R\$ 6,02	R\$ 34,97	R\$ 11.511,07
1,21	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 411,36	R\$ 85,56	R\$ 496,92	R\$ 4.969,20
1,22	C3053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 32,86	R\$ 6,83	R\$ 39,69	R\$ 1.921,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 22.607,03
2,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	37,78	R\$ 45,42	R\$ 9,45	R\$ 54,87	R\$ 2.071,89
2,2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,68	R\$ 94,62	R\$ 19,68	R\$ 114,30	R\$ 20.535,14
3	FUNDAÇÕES								R\$ 100.697,09
3,1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 71,35	R\$ 14,84	R\$ 86,19	R\$ 52.053,59
3,2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 318,99	R\$ 66,35	R\$ 385,34	R\$ 20.835,33
3,3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	988,61	R\$ 14,22	R\$ 2,96	R\$ 17,18	R\$ 17.001,50
3,4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 12,44	R\$ 2,59	R\$ 15,03	R\$ 8.714,54
3,5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 9,75	R\$ 2,03	R\$ 11,78	R\$ 2.092,13
4	ESTRUTURAS								R\$ 176.414,24
4,1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 461,15	R\$ 95,92	R\$ 557,07	R\$ 835,61
4,2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 207,78	R\$ 43,22	R\$ 251,00	R\$ 11.997,80
4,3	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 74,53	R\$ 15,50	R\$ 90,03	R\$ 8.318,77
4,4	82500	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\$ 56,16	R\$ 11,88	R\$ 67,84	R\$ 6.268,42
4,5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	76,27	R\$ 318,99	R\$ 66,35	R\$ 385,34	R\$ 29.389,82

Matan D. ...
 CPF: 002.021.853-02
 EMPRESÁRIO

JCS Tecn...
 CARGOEMP...
 70611521236

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impostos</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI:	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (SEOP - LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/02/2023	ORSE	202303	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,70%	71,07%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	08/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 14,22	R\$ 2,96	R\$ 17,18	R\$ 102.667,68
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 12,44	R\$ 2,59	R\$ 15,03	R\$ 13.166,26
4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 15,15	R\$ 3,15	R\$ 18,30	R\$ 3.769,80
5	MUROS E CONTENÇÕES								R\$ 12.143,03
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 ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,60	R\$ 185,88	R\$ 34,50	R\$ 200,38	R\$ 12.143,03
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 31.013,47
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 522,75	R\$ 105,73	R\$ 631,48	R\$ 1.667,11
6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 185,23	R\$ 38,53	R\$ 223,76	R\$ 2.362,91
6.3	C290	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.336,23	R\$ 277,94	R\$ 1.614,17	R\$ 3.228,34
6.4	C2886	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 1.723,43	R\$ 358,47	R\$ 2.081,90	R\$ 3.206,13
6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 763,71	R\$ 158,85	R\$ 922,56	R\$ 1.845,12
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 422,61	R\$ 87,90	R\$ 510,51	R\$ 11.639,63
6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 293,57	R\$ 61,06	R\$ 354,63	R\$ 7.064,23
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 123.959,38
7.1	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 68,78	R\$ 14,30	R\$ 83,06	R\$ 3.569,09
7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 110,14	R\$ 22,91	R\$ 133,05	R\$ 120.390,29
8	COBERTURA								R\$ 5.836,68
8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 61,25	R\$ 12,74	R\$ 73,99	R\$ 5.836,68

Lucas Teotonio de Nascimento
 Engenheiro Civil - CR. 1.28912
 RUA P. 061123-22

CPF: 008.023.853-03
 NOME: F. L. RIZ
 NOME: F. L. RIZ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



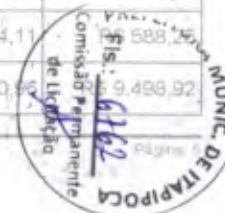
 5	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPR 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	5,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25.05/OP - LOTE 01	FORTE:	VERSAO	INSCRIÇÃO:	0592
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	202305	DATARE:	0592
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	827 SEM DEONERAÇÃO	SEINFRA:	114 SEM DEONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	202305 SEM DEONERAÇÃO	SEINFRA:	114 SEM DEONERAÇÃO
			Composições:	PROPRIA	Composições:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 123,93	R\$ 25,76	R\$ 149,71	R\$ 27.741,26
8.3	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 53,30	R\$ 11,09	R\$ 64,39	R\$ 11.863,65
9	REVESTIMENTOS								R\$ 81.797,31
9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 307,04	R\$ 63,86	R\$ 370,90	R\$ 771,47
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.016,58	R\$ 8,63	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 8.158,83
9.3	C2124	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 24,39	R\$ 5,07	R\$ 29,46	R\$ 30.007,37
9.4	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 91,59	R\$ 19,05	R\$ 110,64	R\$ 41.992,31
9.5	C0036	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 52,03	R\$ 10,82	R\$ 62,85	R\$ 867,33
10	PISOS								R\$ 392.106,40
10.1	C4919	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,07	R\$ 47,77	R\$ 9,84	R\$ 57,71	R\$ 108.556,55
10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 52,25	R\$ 10,87	R\$ 63,12	R\$ 76.094,32
10.3	C8251	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\$ 8,06	R\$ 46,82	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\$ 217,76	R\$ 45,29	R\$ 263,05	R\$ 39.457,50
10.5	C4924	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 117,41	R\$ 24,42	R\$ 141,83	R\$ 43.710,59
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\$ 88,75	R\$ 18,04	R\$ 104,79	R\$ 18.925,07
10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 97,80	R\$ 20,30	R\$ 117,90	R\$ 33.754,77
10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	336,20	R\$ 13,09	R\$ 2,72	R\$ 15,81	R\$ 5.315,32
10.9	C2167	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 11,30	R\$ 2,35	R\$ 13,65	R\$ 6.373,19
10.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	281,60	R\$ 29,96	R\$ 6,23	R\$ 36,19	R\$ 10.191,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impressão</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE: MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	021 SEM DESONERAÇÃO	111,03%	70,07%	09/2023	
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPIPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	09/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.11	C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 90,27	R\$ 18,78	R\$ 109,05	R\$ 33.659,37
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 278.194,53
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,86	R\$ 66,32	R\$ 385,18	R\$ 385,18
11.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,21	R\$ 17,93	R\$ 104,14	R\$ 624,84
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 90,09	R\$ 18,74	R\$ 108,83	R\$ 652,96
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,99	R\$ 18,30	R\$ 106,29	R\$ 212,58
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 342,81
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 210,96
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 52,74
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 158,22
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 274,18	R\$ 57,03	R\$ 331,21	R\$ 2.318,47
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 58,14	R\$ 12,09	R\$ 70,23	R\$ 1.591,41
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 43,32	R\$ 9,01	R\$ 52,33	R\$ 1.865,04
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	83,16	R\$ 33,68	R\$ 7,01	R\$ 40,69	R\$ 3.383,78
11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 28,74	R\$ 5,98	R\$ 34,72	R\$ 2.551,23
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,09	R\$ 24,68	R\$ 5,13	R\$ 29,81	R\$ 3.013,49
11.15	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 16,30	R\$ 3,39	R\$ 19,69	R\$ 19.980,43
11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,89	R\$ 11,68	R\$ 2,43	R\$ 14,11	R\$ 588,25
11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	866,69	R\$ 9,07	R\$ 1,89	R\$ 10,96	R\$ 9.498,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-PE- MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO:	NOR:	DATA DE:	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇE:	202304	111,93%	09/2021	
	LOCAL:	RUA DA OUID PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-PE	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-PE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2021
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.260,05	R\$ 7,68	R\$ 1,60	R\$ 9,28	R\$ 11.693,26
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.528,80	R\$ 8,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 27.524,64
11.20	CP001	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 292,25	R\$ 80,79	R\$ 353,04	R\$ 8.472,96
11.21	CP002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, 1P67	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 194,47	R\$ 40,45	R\$ 234,92	R\$ 2.114,28
11.22	CP003	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, 1P67	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 292,25	R\$ 80,79	R\$ 353,04	R\$ 6.354,72
11.23	CP004	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 107,93	R\$ 22,45	R\$ 130,38	R\$ 1.303,80
11.24	CP005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 107,93	R\$ 22,45	R\$ 130,38	R\$ 260,76
11.25	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBÔ VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 180W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,75	R\$ 22,20	R\$ 126,95	R\$ 126,95
11.26	CP006	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P102LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1.808,88	R\$ 376,25	R\$ 2.185,13	R\$ 26.221,56
11.27	CP007	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20, LÂMPADA LED ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 8.110,36	R\$ 1.270,95	R\$ 7.381,31	R\$ 95.957,03
11.28	CP008	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\$ 2.837,34	R\$ 590,17	R\$ 3.427,51	R\$ 13.710,04
11.29	CP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE '18 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 312,45	R\$ 64,99	R\$ 377,44	R\$ 19.248,44
11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,92	R\$ 3,25	R\$ 18,87	R\$ 113,22
11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 16,21	R\$ 3,37	R\$ 19,58	R\$ 313,28
11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,58	R\$ 5,94	R\$ 34,52	R\$ 207,12
11.33	C4182	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 24,75	R\$ 5,15	R\$ 29,90	R\$ 1.734,20
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 9,66	R\$ 2,01	R\$ 11,67	R\$ 665,19
11.35	C4362	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 116,45	R\$ 24,22	R\$ 140,68	R\$ 1.688,16
11.36	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 137,48	R\$ 28,60	R\$ 166,08	R\$ 830,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33 23 05/CP - LOTE 01	FORTE	VEPSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2022/01	111,83%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1945 - ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,02%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	71,21%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.37	CP010	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 42,49	R\$ 8,84	R\$ 51,33	R\$ 769,95
11.38	CP011	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\$ 296,21	R\$ 61,61	R\$ 357,82	R\$ 11.450,24
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 44.234,13
12.1	C4620	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.017,85	R\$ 211,71	R\$ 1.229,56	R\$ 2.459,12
12.2	C1048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	SEINFRA	M	4,00	R\$ 9,72	R\$ 2,02	R\$ 11,74	R\$ 46,96
12.3	C3296	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO. INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 853,46	R\$ 177,52	R\$ 1.030,98	R\$ 6.185,88
12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 749,94	R\$ 155,99	R\$ 905,93	R\$ 5.435,56
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 21,26	R\$ 4,42	R\$ 25,68	R\$ 1.422,67
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 26,51	R\$ 5,93	R\$ 34,44	R\$ 1.282,20
12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,07	R\$ 2,51	R\$ 14,58	R\$ 670,68
12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,24	R\$ 2,96	R\$ 17,20	R\$ 275,20
12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,68	R\$ 2,85	R\$ 16,53	R\$ 198,36
12.10	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,61	R\$ 2,62	R\$ 15,23	R\$ 274,14
12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,61	R\$ 3,66	R\$ 21,27	R\$ 85,08
12.12	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 56,21	R\$ 12,11	R\$ 70,32	R\$ 421,92
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 84,02	R\$ 17,46	R\$ 101,50	R\$ 609,00
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 31,02	R\$ 6,45	R\$ 37,47	R\$ 584,53
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 38,24	R\$ 7,95	R\$ 46,19	R\$ 369,52
12.16	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 78,03	R\$ 16,23	R\$ 94,26	R\$ 2.111,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 6163
 Página 11 de 25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



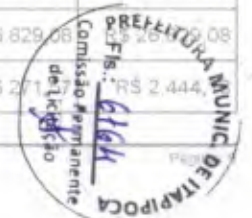
 Imperias Engenharia	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	2	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP - LOTE 01	FOYTE:	VERSÃO:	ORA:	AREF:	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	202305	111.93%	37%	
	LOCAL:	RUA CAPO PRADO 1042 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	037 SEM DESONERAÇÃO	142.78%	71.07%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114.13%	71.51%	06/2023
			Comparações:	PRÓPRIA:	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.17	C3623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 84,40	R\$ 17,56	R\$ 101,96	R\$ 10.542,66
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,45	R\$ 10,29	R\$ 59,74	R\$ 716,88
12.19	C1561	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,98	R\$ 2,90	R\$ 16,88	R\$ 404,64
12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,12	R\$ 4,81	R\$ 27,93	R\$ 27,93
12.21	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,90	R\$ 6,22	R\$ 36,12	R\$ 216,72
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 54,87	R\$ 11,41	R\$ 66,28	R\$ 397,68
12.23	C3365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,12	R\$ 7,30	R\$ 42,42	R\$ 254,52
12.24	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 71,89	R\$ 14,91	R\$ 86,60	R\$ 519,60
12.25	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 88,81	R\$ 18,06	R\$ 104,87	R\$ 629,22
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,81	R\$ 5,74	R\$ 33,35	R\$ 266,80
12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 261,11	R\$ 54,31	R\$ 315,42	R\$ 3.469,62
12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 322,98	R\$ 67,18	R\$ 390,16	R\$ 1.560,64
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 289,21	R\$ 60,16	R\$ 349,37	R\$ 2.794,96
13	PINTURA								R\$ 68.691,52
13.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.292,96	R\$ 12,90	R\$ 2,68	R\$ 15,58	R\$ 20.144,32
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 16,31	R\$ 3,39	R\$ 19,70	R\$ 6.508,29
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 41,00	R\$ 8,53	R\$ 49,53	R\$ 883,12
13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 8,54	R\$ 1,78	R\$ 10,32	R\$ 184,01
13.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 26,37	R\$ 5,48	R\$ 31,85	R\$ 2.237,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impensas</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.23/2023 - LOTE 01	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023-03		
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORÇ:	111,82%	HORA:	70,07%	DATA REF:	05/2023
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00%	71,07%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	202396 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	06/2022	
		Composições:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,60	R\$ 21,44	R\$ 4,46	R\$ 25,90	R\$ 7.966,84
13.7	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 22,26	R\$ 4,63	R\$ 26,89	R\$ 8.883,65
13.8	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,73	R\$ 20,88	R\$ 4,34	R\$ 25,22	R\$ 21.884,15
14	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 199.663,68
14.1	CP012	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	Composições Próprias	UN	30,45	R\$ 1.125,21	R\$ 234,04	R\$ 1.359,25	R\$ 41.389,16
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 905,54	R\$ 188,35	R\$ 1.093,89	R\$ 19.690,02
14.3	C1791	MESÁ EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 344,18	R\$ 71,59	R\$ 415,77	R\$ 9.878,70
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 544,67	R\$ 113,29	R\$ 657,96	R\$ 1.315,92
14.5	C2897	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 753,88	R\$ 156,81	R\$ 910,69	R\$ 1.821,38
14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 756,05	R\$ 157,26	R\$ 913,31	R\$ 1.826,62
14.7	C4529	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\$ 674,33	R\$ 140,26	R\$ 814,59	R\$ 28.608,40
14.8	CP013	TOTEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.170,76	R\$ 659,52	R\$ 3.830,28	R\$ 7.660,56
14.9	CP014	BRINQUEDO DE MOLA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.711,08	R\$ 1.187,90	R\$ 6.898,98	R\$ 13.797,96
14.10	CP015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 12.326,46	R\$ 2.563,90	R\$ 14.890,36	R\$ 14.890,36
14.11	CP016	CASINHA COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 18.320,14	R\$ 3.810,59	R\$ 22.130,73	R\$ 22.130,73
14.12	CP017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.173,69	R\$ 660,13	R\$ 3.833,82	R\$ 3.833,82
14.13	CP018	PLACA EM ACM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.209,50	R\$ 4.619,58	R\$ 26.829,08	R\$ 26.829,08
14.14	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 224,81	R\$ 46,76	R\$ 271,57	R\$ 2.444,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Impérios 5	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCA-CE- MAPF 2185	DATA :	06/09/2023	BDI	%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP- LOTE 01	FORTE	VERSÃO	DATA		
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORSE	202303	111	09/2023	
	LOCAL:	RUA CAIO PRAIO- 1645- ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,70%	09/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SENAPI	202305 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
			Composições	Receitas	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.15	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 244,68	R\$ 50,89	R\$ 295,57	R\$ 3.546,84
15		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 10.291,63
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.597,20	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 10.291,63
16		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 57.454,00
16.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 475,61	R\$ 98,93	R\$ 574,54	R\$ 57.454,00
VALOR BDI:									R\$ 219.440,46
VALOR TOTAL:									R\$ 1.055.178,30
Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Setenta e Oito reais e Trinta centavos									

JACOS T...
 ENGENHEIRO...
 R.P. 118/2023

Natán...
 CPF: 007.027.852-05
 EMPRESÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fls.: 6765
Comissão Permanente de Licitação



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FISSA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓ E ESPAÇO PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE - MAP 2185	DATA: 06/09/2023	BDI
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/22 DNCP - LOTE 01	ORÇ:	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2022	SEINFRA:	202301
LOCAL:	MUN. CID. PRAZO: 1045 - ITAPIPOCA-CE	UNAF:	00008888888888888888
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Composição:	SEINFRA

1.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,80	R\$ 35,50
1110	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 34,44	R\$ 34,44
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,43	R\$ 55,99
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APR)X(MADAMENTE) (72)UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,30	R\$ 2,00
TOTAL Material						R\$ 111,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,54	R\$ 34,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,29
VALOR						R\$ 151,99

1.2 C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 9mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 9MM (1' 10 X 2'30M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,76	R\$ 16,24
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,69	R\$ 3,85
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,53	R\$ 39,44
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,20	R\$ 2,28
TOTAL Material						R\$ 61,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,29
VALOR						R\$ 93,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 892,01	R\$ 892,01
TOTAL Material						R\$ 892,01
VALOR						R\$ 892,01

1.4 C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,20	R\$ 145,20
0057	BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	15,80000000	R\$ 5,28	R\$ 83,42
0400	CACEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,71	R\$ 34,71
0405	CAIXA SIFONADA 100 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
05578	CHAPA COMPENSADO RESINADO 9MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,28	R\$ 1.001,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MARF 2155	DATA: 06/01/2023	BOI: 20.50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	EGITE:	VBICÃO
DATA DO CERTAME:	10/09/2021	ORSE:	2023M8
LOCAL:	RUA GAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO
		Consumo de:	PRÓPRIA

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
0311	DOBADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,04	R\$ 84,24
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,42	R\$ 10,26
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,72	R\$ 81,44
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,33	R\$ 85,12
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,93	R\$ 29,79
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,98	R\$ 8,94
11544	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,76	R\$ 94,76
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2 03M E RED. MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,71	R\$ 51,71
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 16,95	R\$ 440,10
12406	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,38	R\$ 32,76
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,05	R\$ 36,05
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
12415	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,25000000	R\$ 1,42	R\$ 23,16
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 28,08	R\$ 75,62
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (Ø 50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,20	R\$ 201,60
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,76	R\$ 29,52
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CAMO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
12455	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,60	R\$ 31,80
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,50	R\$ 19,50
12260	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 2,92	R\$ 17
TOTAL Material						R\$ 2.761,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10482	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,60000000	R\$ 741,44
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 185,36
12540	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 685,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.612,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,33400000	R\$ 415,70	R\$ 134,89
01915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,09	R\$ 696,42
TOTAL Serviço					R\$ 1.131,31	
VALOR:					R\$ 5.504,84	

1.5. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPF-2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 06/CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	05/09/2023	8	20,80%
FONTE:	VERSÃO:	NOVA	MES
ORSE:	202503	11	REP
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	143	
DINAFI:	202505 SEM DESONERAÇÃO	114	
Composição:	PRÓPRIA	00%	



TOTAL Mão de Obra	RS 8,57
VALOR	RS 8,57

1.6. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 23,17	RS 1,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	RS 17,14	RS 8,57
TOTAL Mão de Obra						RS 9,73
VALOR						RS 9,73

1.7. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 18,03	RS 24,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	RS 23,17	RS 3,01
TOTAL Mão de Obra						RS 27,23
VALOR						RS 27,23

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	RS 23,17	RS 1,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14	RS 10,26
TOTAL Mão de Obra						RS 11,67
VALOR						RS 11,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,17	RS 6,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	RS 17,14	RS 51,42
TOTAL Mão de Obra						RS 58,37
VALOR						RS 58,37

1.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 23,17	RS 30,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	13,00000000	RS 17,14	RS 222,80
TOTAL Mão de Obra						RS 252,94
VALOR						RS 252,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 1188	DATA : 09/09/2023	BDI: 20,50%																								
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/05/CP - LOTE 01	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>POSSA</th> <th>MES</th> <th>REF:</th> </tr> <tr> <td>ORR</td> <td>03/200</td> <td>111,90%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SWAP</td> <td>007005 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>71,31%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição de</td> <td>PRORRÁ</td> <td>0,20%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	POSSA	MES	REF:	ORR	03/200	111,90%	70,07%	09/2023	SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2023	SWAP	007005 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,31%	09/2023	Composição de	PRORRÁ	0,20%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	POSSA	MES	REF:																							
ORR	03/200	111,90%	70,07%	09/2023																							
SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2023																							
SWAP	007005 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,31%	09/2023																							
Composição de	PRORRÁ	0,20%	0,00%																								
DATA DO CERTAME:	12/09/2023																										
LOCAL:	RUA GÁIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																										

1.11. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,17	R\$ 1,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,62
VALOR:					R\$ 13,62

1.12. C2941 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,14
VALOR:					R\$ 17,14

1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 420,67
VALOR:					R\$ 420,67

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 115 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 237,386	R\$ 7,12
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,12
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 17,14	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 7,63

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,56
VALOR:					R\$ 15,56

1.16. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinatura: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE IAPUÇA
Fls.: 6707
Comissão Permanente de Licitação



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE IAPUÇA-CE (MAPH-2185)	DATA: 08/04/2023		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (MCP) - LOTE 01	FORTE:	VERSO:	100%
	DATA DO CERTAME:	12/08/2023	ORÇ:	202M1	111,43%
	LOCAL:	RUA CARLOS PRADO, 1048 - IAPUÇA-CE	SEINFRA:	EST SEM DESONERAÇÃO	113,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUÇA-CE	UNAF:	UNAF SEM DESONERAÇÃO	114,19%
			Comunidade:	PROPRIA	6,00%

0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 29,17	R\$ 4,63
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,06
VALOR						R\$ 8,06

1.17. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,17	R\$ 1,36
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,93
VALOR						R\$ 9,93

1.18. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0334	REMOVEDOR DE TINTA DE ÓLEO/ESMALTE VERINE	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 45,16	R\$ 4,52
TOTAL Material						R\$ 4,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,57
VALOR						R\$ 13,09

1.19. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 130,27	R\$ 1,36
0708	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 167,76	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 17,14	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,91
VALOR						R\$ 10,01

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 130,27	R\$ 28,92
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 28,92
VALOR						R\$ 28,92

1.21. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE PROVA, INDICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE-MAPP 2105	DATA DE INSCRIÇÃO:	BDI - 10,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.23.0509 - 1 OFC 01	EMPRESA:	VERSAO
DATA DO CERTAME:	17/08/2023	EMPRESA:	HORA
LOCAL:	SUA UNO IMÁCO, 1541, ITAPIPOCA-CE	EMPRESA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	EMPRESA:	VALORES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24.00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL 08to de Obris						R\$ 411,36
VALOR:						R\$ 411,36

1.22. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,71
11679	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,86
VALOR:					R\$ 21

2.1. 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	2,25000000	R\$ 40,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,42
VALOR:					R\$ 48,42

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 25,48
TOTAL Materiais					R\$ 25,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7
VALOR:					R\$ 64,82

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1085	DÊSMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,42000000	R\$ 7,19
1126	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 130UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,02
1185	SARRAPO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,33
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,79
TOTAL Materiais					R\$ 17,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,81000000	R\$ 24,52
0065	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,81000000	R\$ 24,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,04
VALOR:					R\$ 71,36

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2 (M)	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 (SICF - LOTE 01)	ORSE:	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	SEINFRA:	ORSE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1645 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	037 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	207345 SEM DESONERACÃO
		CONCEPTE:	PROFNA
			111,92%
			70,07%
			112,06%
			71,97%
			112,12%
			71,31%
			28,00%
			0,00%
			0,00%

4.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,35	R\$ 17,30
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,30

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,00	R\$ 60,59
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,50	R\$ 46,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	390,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,25	R\$ 15,10
TOTAL Material						R\$ 34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 102,84
VALOR:						R\$ 461,15

4.2. C2555 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,27	R\$ 0,56
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 159,72	R\$ 161,32
TOTAL Material						R\$ 161,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 18,63	R\$ 20,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 22,72	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,90
VALOR:						R\$ 207,78

4.3. C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	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	1,01000000	R\$ 46,16	R\$ 46,64
TOTAL Material						R\$ 46,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 18,63	R\$ 11,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 22,72	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,64
VALOR:						R\$ 74,53

4.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MARP 2185	DATA: 09/09/2023	BOI: 00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 28 09/CP - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO: 00001
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	202061
	LOCAL:	RUA CAVALARDO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	00005 SEM DESONERAÇÃO
			Comércio:	PROPRIA

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 21,57	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 22,62	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	UNID	0,00700000	R\$ 243,79	R\$ 1,71
00043083	PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33000000	R\$ 11,01	R\$ 47,71
TOTAL Material						R\$ 49,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
66279	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 19,69	R\$ 4,24
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,31	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,43
VALOR:						R\$ 56,18

4.5. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 312,74	R\$ 319,99
TOTAL Material						R\$ 319,99
VALOR						R\$ 319,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,29	R\$ 10,68
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,83	R\$ 0,20
TOTAL Material						R\$ 10,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,83	R\$ 1,19
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 14,22

4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0199	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,32
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,83	R\$ 0,20
TOTAL Material						R\$ 8,52
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,83	R\$ 1,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓQUA-CE - MAPR 21/05	DATA: 05/05/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29 21.05/CF - LOTE 01	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	15/05/2023	ORÇ	1119%
LOCAL:	RUA SÃO PRADO, 1043 - ITAIPÓQUA-CE	3099RA	817 SEM DESOBRERAGÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓQUA-CE	309AD	302305 SEM DESOBRERAGÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 23,17	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,92
VALOR:						R\$ 12,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,29	R\$ 10,69
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWO	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 9,83	R\$ 0,29
TOTAL Material					R\$ 10,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,53	R\$ 1,85
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,18	
VALOR:					R\$ 15,15	

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 ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0246	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,38	R\$ 6,47
0153	PAINEL NYLOFOR 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	R\$ 298,05	R\$ 119,23
0152	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 58,83	R\$ 23,53
0249	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,17	R\$ 16,66
TOTAL Material					R\$ 16	
VALOR:					R\$ 166,89	

6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,00	R\$ 0,19
0805	CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,31	R\$ 444,31
TOTAL Material					R\$ 445,14	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	FEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,75
02643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,60	
VALOR:					R\$ 522,75	

6.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ
Fls. 6770
Comissão Permanente de Licitação



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS HABITADOS DE ITAIPICÓ-CE - MATR 2145	DATA / ORÇAMENTO: FONTE: VERBA ORÇ: 0000 FONTE: 47189 (RECONSTRUÇÃO) 100,00% 71,37% 25000 UNID: 40308 (SEM PROVENIÊNCIA) 0% 0,00% 00000 Composição: 00000 0,00% 0,00%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 DE 06/07 - LOTE 01	
DATA DO CERTAME:	12/06/2023	
LOCAL:	RUA DO PRADO, 1945 - ITAIPICÓ-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ-CE	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,00	R\$ 0,04
0206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,29	R\$ 25,08
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 0,55	R\$ 0,09
1198	FELHO DE ALAVANCA DE FURRO CÉ 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,17	R\$ 7,32
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,14	R\$ 117,14
TOTAL Material						R\$ 149,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 23,17	R\$ 17,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,14	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,75

VALOR: R\$ 185,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10487	CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,65000000	R\$ 7,60	R\$ 80,91
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,29000000	R\$ 6,15	R\$ 26,38
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,69KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,15	R\$ 40,75
12364	CELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,08	R\$ 44,32
12405	TELÁ GALVANIZADA MALHA QUADRADA/CSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 15 (3,4M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 39,60	R\$ 79,20
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DI 50MM (1)	SEINFRA	M	8,33000000	R\$ 26,44	R\$ 219,96
TOTAL Material						R\$ 587,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,17	R\$ 76,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,80	R\$ 47,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 226,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00215	ARMADURA CA-BIA MÉDIA D= 8,8 A 10,6mm	SEINFRA	KG	8,80000000	R\$ 14,22	R\$ 125,14
00216	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8,8 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,86	R\$ 13,04
00840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM ADREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 400,90	R\$ 109,08
TOTAL Serviço						R\$ 247,26

VALOR: R\$ 1.335,23

6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Cuido Proprietário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00662	BETONEIRA ELÉTRICA 200L (5HP)	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 24,35	R\$ 2,78
TOTAL Equipamento Cuido Proprietário						R\$ 2,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPR 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,30%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 08/CP - LOTE 01	ORSE:	VERSÃO:	FORA:
DATA DO CERTAME:	11/09/2023	SEINFRA:	20200	111,93%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	077 (SEM DESONERAÇÃO)	76,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	207305 (SEM DESONERAÇÃO)	71,97%
		SEINFRA:	PROPRIA	111,15%
		SEINFRA:		0,00%
		SEINFRA:		0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	60.00000000	R\$ 9,30	R\$ 558,00
10163	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1.200000000	R\$ 9,83	R\$ 11.800,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,623500000	R\$ 66,00	R\$ 41,15
10280	BRITA	M3	0,678000000	R\$ 74,50	R\$ 50,31
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	327.60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11591	FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,800000000	R\$ 12,33	R\$ 9,87
11726	PREÇO 18X27 (21/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	1.000000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,000000000	R\$ 9,79	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 938,57

Mão de Obra	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	12,300000000		R\$ 18,63	R\$ 228,76
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,600000000		R\$ 23,17	R\$ 106,78
10406 CARPINTIRO	H	7,500000000		R\$ 23,17	R\$ 173,78
12391 PEDREIRO	H	2,000000000		R\$ 23,17	R\$ 46,34
12543 SERVENTE	H	12,000000000		R\$ 17,14	R\$ 205,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 706,17
VALOR:					R\$ 1.723,43

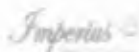
6.5. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHÁ (0,80X 2,10)m (UN)

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,010000000		R\$ 66,00	R\$ 0,66
10209 BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,000000000		R\$ 160,63	R\$ 160,63
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,720000000		R\$ 1,08	R\$ 1,85
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000000		R\$ 0,55	R\$ 0,95
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000000		R\$ 24,12	R\$ 72,36
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000000		R\$ 51,53	R\$ 51,53
11240 GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,000000000		R\$ 42,61	R\$ 42,61
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	6,000000000		R\$ 0,26	R\$ 1,56
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,000000000		R\$ 206,10	R\$ 206,10
11724 PREGO	KG	0,250000000		R\$ 15,20	R\$ 3,80
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000000		R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material					R\$ 550,02

Mão de Obra	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	3,750000000		R\$ 18,63	R\$ 69,56
10406 CARPINTIRO	H	3,750000000		R\$ 23,17	R\$ 86,89
12391 PEDREIRO	H	1,400000000		R\$ 23,17	R\$ 32,44
12543 SERVENTE	H	1,400000000		R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 212,89
VALOR:					R\$ 763,71

6.6. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA/CE - MAPF 2145	DATA: 28/08/2023
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 DE 2023 - LOTE 01	FONTE: VERBA
	DATA DO CERTAME:	14/08/2023	ORÇ: 00001
	LOCAL:	RUA CAMPEÃO 1042 - ITAIPAVA/CE	SEINFRA: 107119-00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE	UNAR: 10200100-00000000
			ORÇOBUSCA: 00001 00001

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LIV	1,00000000	R\$ 319,09	R\$ 319,09
TOTAL Material						R\$ 319,09

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,17	R\$ 57,09
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37000000	R\$ 17,14	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 80,57

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0054	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/BM TRAÇO 1-3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 823,75	R\$ 17,30
TOTAL Serviço						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 422,91

6.7. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 86,00	R\$ 0,00
0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,60	R\$ 215,60
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,77000000	R\$ 1,06	R\$ 0,70
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,55	R\$ 1,47
TOTAL Material						R\$ 218,00

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,17	R\$ 57,09
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,23
VALOR:						R\$ 293,67

7.1. C0808 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1-3 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0623	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	LIV	4,00000000	R\$ 4,39	R\$ 17,56
TOTAL Material						R\$ 17,56

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 17,14	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,48

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/P/BM TRAÇO 1-3	SEINFRA	M3	0,00380000	R\$ 518,96	R\$ 1,97
TOTAL Serviço						R\$ 1,97
VALOR:						R\$ 83,78

7.2. C0074 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2108	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,60%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.28.05/CP - LOTE 01	ORÇ:	202303
DATA DO CERTAME:	13/08/2023	SEINFRA:	027 COM DESEMPENHO
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SMAP:	202305 SEM DESEMPENHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Consumível:	PROPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 ARREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,041300000	R\$ 68,00	R\$ 2,73
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,190000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,190000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12051 TUBO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	SEINFRA	UN	47,000000000	R\$ 0,66	R\$ 31,02
TOTAL Material:					R\$ 43,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,840000000	R\$ 17,14	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,30
VALOR:					R\$ 110,14

B.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11219 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
11020 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,28	R\$ 0,84
19141 TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 38,72	R\$ 42,59
TOTAL Material:					R\$ 48,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 61,25

B.2. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 5mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953 CONJUNTO MEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE FIBRA LARGURA 110MM	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 34,10	R\$ 8,53
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,180000000	R\$ 8,15	R\$ 1,47
12367 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM S/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,020000000	R\$ 1.791,07	R\$ 35,82
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,120000000	R\$ 13,49	R\$ 1,62
12441 TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 5MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,579000000	R\$ 54,76	R\$ 31,65
TOTAL Material:					R\$ 62,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,12	R\$ 23,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,75
VALOR:					R\$ 123,93

3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Impetus</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPA 2/05	DATA: 05/08/2023															
	CERTAME:	CZC/CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22/23/05/CP - LOTE 01	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE:</td> <td>VERBA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORÇ:</td> <td>020001</td> <td>111,0%</td> </tr> <tr> <td>NE/FRA:</td> <td>007 SEM DESONERACÃO</td> <td>113,76%</td> </tr> <tr> <td>SNAP:</td> <td>00000 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,30% 17,31% 00000</td> </tr> <tr> <td>Modalidade:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>2,08% 3,90%</td> </tr> </table>	FONTE:	VERBA:		ORÇ:	020001	111,0%	NE/FRA:	007 SEM DESONERACÃO	113,76%	SNAP:	00000 SEM DESONERACÃO	114,30% 17,31% 00000	Modalidade:	PRÓPRIA	2,08% 3,90%
	FONTE:	VERBA:																
	ORÇ:	020001	111,0%															
	NE/FRA:	007 SEM DESONERACÃO	113,76%															
	SNAP:	00000 SEM DESONERACÃO	114,30% 17,31% 00000															
Modalidade:	PRÓPRIA	2,08% 3,90%																
DATA DO CERTAME:	05/08/2023																	
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																	

8.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0820	FORRO PVC - LAMBRI (100x600) OU (200x600)mm DE 25MM x 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,30	R\$ 53,30
TOTAL Material						R\$ 53,30
VALOR:						R\$ 53,30

9.1. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,56	R\$ 1,12
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,70	R\$ 217,70
17860	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 3,78	R\$ 0,76
TOTAL Material						R\$ 219,58

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,31

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMEL. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 452,41	R\$ 11,31
TOTAL Serviço						R\$ 11,31
VALOR:						R\$ 307,04

9.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 86,00	R\$ 0,53
0900	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 1,87
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,89
VALOR:						R\$ 6,76

9.3. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 86,00	R\$ 0,53
03442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,67	R\$ 0,75
TOTAL Material						R\$ 1,28
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAFF 2188	DATA: 06/03/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05CF - LOTE 01	ORÇ:	20200
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	07 COM DESONERACÃO
LOCAL:	RUA OMO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SHAPI:	03 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,25
VALOR:						R\$ 24,29

9.4. 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
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA IV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,98	R\$ 15,84
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 42,48	R\$ 63,72
TOTAL Material:					R\$ 79,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,17	R\$ 16,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,02
VALOR:					R\$ 91,59

9.5. 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\$ 34,02	R\$ 35,72
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,21	R\$ 2,30
10900 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,68	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 41,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,17	R\$ 8,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,14	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45
VALOR:					R\$ 52,03

10.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TUJILINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,40	R\$ 2,23
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,60	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	R\$ 68,00	R\$ 3,80
10089 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TUJILINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO 20 CM X 10 CM E = 6 CM RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,00	R\$ 34,11
13403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,12	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 38,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Fils.: 6113
 Comissão Permanente de Licitação

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MARP 3185	DATA / ORÇAMENTO:				
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (BPC) - LOTE 01	ORÇÃO:	VERSÃO:	011.376 / 2023		
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇÃO:	SEINFRA	112.705 / 21.07%	05.0021	
	LOCAL:	RUA SAUD PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO:	SEINFRA	114.15%	21.51%	08.0033
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 23,17	R\$ 3,70
12543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,43
VALOR					R\$ 47,77

10.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,01570000	R\$ 29,40	R\$ 0,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,60	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05860000	R\$ 66,00	R\$ 3,75
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERMOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 30,16	R\$ 99,26
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 58,12	R\$ 0,29
TOTAL Material						R\$ 10,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 23,17	R\$ 3,70
12543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,43
VALOR					R\$ 52,26

3. C3251 CONFECCÃO 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 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,72	R\$ 0,00
10751	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10500000	R\$ 21,03	R\$ 2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
12543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3289	CONCRETO PAVIMENTO, FCK=13,5MPa, COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 362,08	R\$ 17,20
TOTAL Serviço					R\$ 11,79	
VALOR					R\$ 38,76	

10.4. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 216	DATA / ORÇ/2023	BDI: 20,50%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.22.05/CP - LOTE 07	ORÇ:	VERSIÃO	FOJA	MEI	REI
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	202308	111,83%	76,07%	05000
LOCAL:	RUA OÁD PRADO, 1645 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	207 c/m RECOVERAÇÃO	112,76%	71,51%	05001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	207308 SEM DESONERACÃO	113,12%	71,31%	06002
		Convenção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

09143	PISO EMBORRACHADO E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BOPPÁCHA RECICLADA FRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,76	R\$ 217,76
TOTAL Material						R\$ 217,76
VALOR:						R\$ 217,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,00	R\$ 1,20
0441 DAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
0623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) Esp 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,38	R\$ 53,22
TOTAL Material					R\$ 58,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,19

VALOR R\$ 117,81

10.6. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAÇOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,98	R\$ 11,88
0507 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,48	R\$ 46,73
TOTAL Material					R\$ 62,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,18

VALOR R\$ 86,79

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748 MÁQUINA DE POLIR (CHF)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,08	R\$ 2,19
0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,80	R\$ 1,58
0625 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,07
1101 ESMERIL N.30	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 36,98	R\$ 3,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
 Fis.: 6774
 Comissão Permanente
 de Licitação

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BOI	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA TP 23-23 (BACF - LOTE 01)	FONTE:	VERBA	HORA	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	202003	111,03%	0,07%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	107,74%	71,2%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SNAP:	00306 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
			Composição:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

11302	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,39	R\$ 1,72
11310	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material						R\$ 35,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,17	R\$ 27,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 59,66
VALOR:						R\$ 97,80

10.8. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12224	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,33	R\$ 0,20
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,26	R\$ 2,07
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 104,76	R\$ 5,87
TOTAL Material						R\$ 8,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 17,14	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,95
VALOR:						R\$ 13,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,81	R\$ 0,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
TOTAL Material						R\$ 0,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,28
VALOR:						R\$ 11,30

10.10. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 2,90	R\$ 7,20
12009	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 7,56	R\$ 6,05
12291	VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,11	R\$ 5,62
TOTAL Material						R\$ 18,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESQUISA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2158	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CF - LOTE 01	ORSE:	VERSÃO:	ORSE:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	202001	111,85%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	017 SEM DESONERACÃO	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	022005 SEM DESONERACÃO	71,57%
		SEINFRA:	022005 SEM DESONERACÃO	113,19%
		SEINFRA:	PROPRIA	0,00%
		SEINFRA:	PROPRIA	0,00%

10036	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 29,96

10.11. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,12	R\$ 67,99
TOTAL Material:					R\$ 67,99	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,28	
VALOR:					R\$ 90,27	

11.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,67	R\$ 31,67
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,15	R\$ 31,15
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,88	R\$ 104,88
TOTAL Material:					R\$ 193,48	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,40	
VALOR:					R\$ 318,88	

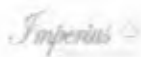
11.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,05	R\$ 36,05
TOTAL Material:					R\$ 36,05	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,63	R\$ 22,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17	R\$ 27,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,16	
VALOR:					R\$ 86,21	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - MAPA 3185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.24/2019 - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	10/09/2019
LOCAL:	RUA CANDIADO, 1086 - ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

DATA:	20/09/2019	BOI:	02%
FUNTE:	PRÓPRIA	RECEITA:	RECEITA
PREÇO:	20185	VALOR:	11.815
REVENHA:	027508 DESCONTABILIDADE	VALOR:	112.000
TRAFIC:	027508 DESCONTABILIDADE	VALOR:	114.100
CONCESSÃO:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00%



15129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,29	R\$ 48,29
TOTAL Material						R\$ 48,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63	
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,80
VALOR						R\$ 90,09

11.4. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40a	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,37	R\$ 50,37
TOTAL Material						R\$ 50,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59	
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,18
VALOR						R\$ 87,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material						R\$ 9,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59	
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,18
VALOR						R\$ 21,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material						R\$ 9,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59	
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,18
VALOR						R\$ 21,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCÁ-CE- MAPA 3125	DATA: 09/04/2021	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	VERSÃO:	
DATA DO CERTAME:	12/09/2020	ORÇ:	111,89% 79,07% 06/003
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1043 - ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 142,78% 71,07% 06/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	SNAP:	302305 SEM DESONERAÇÃO 154,19% 71,01% 06/003
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material					R\$ 9,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 21,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material					R\$ 9,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 21,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,62	R\$ 52,86
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,46	R\$ 50,46
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,62	R\$ 3,93
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 67,74	R\$ 88,06
TOTAL Material					R\$ 174,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 99,97
VALOR:					R\$ 274,18

11.10. 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	1,10000000	R\$ 18,65	R\$ 20,52
TOTAL Material					R\$ 20,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,63	R\$ 0,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59

[Handwritten Signature]
Página: 02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPA 2185	DATA: 05/09/2023	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/06CP - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSS:	202303
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1948 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	021 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	UNAP:	200305 SEM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,52
VALOR	R\$ 58,14

11.11. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,78	R\$ 14,06
TOTAL Material:					R\$ 14,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,63	R\$ 13,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,28

VALOR	R\$ 43,32
-------	-----------

11.12. 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\$ 7,62	R\$ 8,38
TOTAL Material:					R\$ 8,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,63	R\$ 11,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,38

VALOR	R\$ 33,66
-------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11099 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,12	R\$ 7,83
TOTAL Material:					R\$ 7,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,63	R\$ 9,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91

VALOR	R\$ 28,74
-------	-----------

11.14. 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\$ 5,34	R\$ 5,87
TOTAL Material:					R\$ 5,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,63	R\$ 8,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE RESERVA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE. MAPA 2166	DATA: 09/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	17/09/2023	ORÇ:	202301
LOCAL:	RUA CAJO BRADO, 1042 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA: Mês: R\$:
			111,83% 70,07% 05,0021
			112,76% 71,07% 05,0021
			114,19% 71,31% 06,0023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,17	R\$ 10,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,81
VALOR:						R\$ 24,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,42	R\$ 3,76
TOTAL Material:						R\$ 3,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 16,30

11.16. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,72	R\$ 5,83
TOTAL Material:						R\$ 5,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,53	R\$ 2,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,17	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,83
VALOR:						R\$ 11,68

11.17. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,57	R\$ 3,64
TOTAL Material:						R\$ 3,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,53	R\$ 2,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,55
VALOR:						R\$ 9,07

11.18. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,51	R\$ 2,56
TOTAL Material:						R\$ 2,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperias

OBRA:	CONTABILIZAÇÃO DE HONORÁRIOS JURÍDICOS PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA DE MARF 2185	DATA DE EMISSÃO:	02/04/2024
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 21 201CP - LOTE 01	UNIDADE:	111.1
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇAMENTO:	112.1
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	ORÇAMENTO:	114.1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORÇAMENTO:	0.00%



0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,03	R\$ 2,16
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,17	R\$ 2,78
TOTAL MÃO DE OBRAS						R\$ 4,94
VALOR:						R\$ 7,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	R\$ 1,86
TOTAL Material					R\$ 1,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,03	R\$ 2,05
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 4,60
VALOR:					R\$ 6,46

11.20. CP001 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 250,45	R\$ 250,45
TOTAL Material					R\$ 250,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 41,20
VALOR:					R\$ 292,25

11.21. CP002 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, 1P67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 152,67	R\$ 152,67
TOTAL Material					R\$ 152,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 41,20
VALOR:					R\$ 194,47

11.22. CP003 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, 1P67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 250,45	R\$ 250,45
TOTAL Material					R\$ 250,45

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MATR 2156	DATA : 05/03/2023	BDI: 20,50%
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (MCF - LOTE 01)	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME	17/02/2023	ORSE	202003
LOCAL	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	017 SEM DESONERACÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	202003 SEM DESONERACÃO
		Composição	PROPRIA
			111,83% 79,87% 110,79% 71,87% 112,12% 71,31%
			2,00% 0,20%

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR					R\$ 292,26

11.23. CP004 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 67,02	R\$ 67,02
TOTAL Material					R\$ 67,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91
VALOR					R\$ 107,93

11.24. CP005 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 67,02	R\$ 67,02
TOTAL Material					R\$ 67,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91
VALOR					R\$ 107,93

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

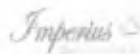
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474 LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,08	R\$ 20,08
11378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO COM BASE SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,23	R\$ 53,23
TOTAL Material					R\$ 73,31

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,44
VALOR					R\$ 106,75

11.26. CP006 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO Hx4,0m P102LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185	DATA: 08/05/2023	8,75% 30%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 06/CP - LOTE 01	VERSAO:	H= 0,01% 0,02%
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORSE:	MES: 06/2023
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1945 - ITAIPÓCA-CE	SEM DESONERACAO:	0,01% 0,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	11,07% 0,02%
		ORSE:	0,01% 0,02%
		PROPRIA:	0,01% 0,02%



ID	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,00	R\$ 11,09
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,90	R\$ 15,72
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,65	R\$ 21,45
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 154,02	R\$ 308,04
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" O/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,72	R\$ 42,88
16696	POSTE METALICO DECORATIVO, H=4,0m, MOD. LP-586 B/140 GJ, FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,43	R\$ 405,43
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC 265/1' FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,70	R\$ 193,70
TOTAL Material						R\$ 1.060,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,03	R\$ 6,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	92,00000000	R\$ 23,17	R\$ 2131,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2137,96	
VALOR					R\$ 1.808,93	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16795	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,85	R\$ 79,80
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,42	R\$ 41,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 645,60	R\$ 2.582,40
16793	LUMINÁRIA TIPO PETALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 250,22	R\$ 1.000,88
16799	NÚCLEO P/4 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 DU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,04	R\$ 127,04
TOTAL Material					R\$ 3.865,29	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,83	R\$ 59,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 23,17	R\$ 213,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 273,02	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4879	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG H=12,00M PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.972,28	R\$ 1.972,28
TOTAL Serviço					R\$ 1.972,28	
VALOR					R\$ 6.110,59	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,85	R\$ 46,20
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,13	R\$ 136,52
08201	Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 229,31	R\$ 229,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE. MA.PP.2156	DATA: 05/03/2022	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CF - LOTE 01	FORTE	VEÍCULO
DATA DO CERTAME:	12/09/2021	OPSE	PDHA
LOCAL:	RUA CAIO PRAGO, 1043 - ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	RFI
		Composição	PROFIS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	12,00000000	M	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 41,04
10799	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 127,04	R\$ 127,04
113291	3,00000000	UN	1,00000000	R\$ 255,21	R\$ 765,63
TOTAL Material					R\$ 933,71

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	3,70000000	H	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 50,33
12312	4,00000000	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,01

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1888	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1.334,60	R\$ 1.334,60
TOTAL Serviço					R\$ 1.334,60

VALOR: R\$ 2.037,34

11.29. CP009 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 30,80	R\$ 30,80
PM007	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 239,85	R\$ 239,85
TOTAL Material					R\$ 270,65

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1,00000000	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	1,00000000	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80

VALOR: R\$ 312,45

11.30. 97810 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036194	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
00012295	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material					R\$ 9,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,02900000	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88264	0,15550000	H	0,15550000	R\$ 26,36	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,72

VALOR: R\$ 14,50

11.31. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impérios

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAR/2025
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/23 060P - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2025
LOCAL:	RUA DAS PRAIEIRAS, 1045 - ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	28/09/2025
FONTE:	SEINFRA
ORÇ:	10466
SERVIÇO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
UNID:	UNID DE MANUTENÇÃO
COMPOZ:	PROPRIA



11250	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
TOTAL Material						R\$ 7,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,53	R\$ 3,91
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 22,17	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,58
VALOR						R\$ 16,21

11.32. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11250	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
TOTAL Material						R\$ 13,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,81	R\$ 6,99
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,56
VALOR						R\$ 28,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05105	ESPELHOPLACA DE 3 PORTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
09107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS (INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
01108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,28	R\$ 8,56
TOTAL Material						R\$ 14,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,83	R\$ 5,43
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,15
VALOR						R\$ 24,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material						R\$ 3,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,83	R\$ 2,78
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CÉ, MAPA 21M	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%																			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (51CF - LOTE 01)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,87%</td> <td>196,521</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,87%</td> <td>196,521</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,87%</td> <td>196,521</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	QUOTA	MES	VALOR	SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	196,521	SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	196,521	SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	196,521
FONTES	VERSÃO	QUOTA	MES	VALOR																		
SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	196,521																		
SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	196,521																		
SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	196,521																		
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	Composição																				
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPAVA-CÉ	PRÓPRIA	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CÉ	PRÓPRIA	0,00%																			

VALOR:	R\$ 9,86
--------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,46	R\$ 116,46
TOTAL Material					R\$ 116,46
VALOR:					R\$ 116,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,40	R\$ 112,40
TOTAL Material					R\$ 112,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,08
VALOR:					R\$ 137,48

11.37. CP010 INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
TOTAL Material					R\$ 34,13
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,36
VALOR:					R\$ 42,49

11.38. CP011 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPÁ DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,15	R\$ 10,87
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 5,63	R\$ 0,22
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,00	R\$ 6,93
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,50	R\$ 8,94
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,16 X 2,00M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,96	R\$ 2,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,40
11016 TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,70	R\$ 0,29
12062 TUDOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 25 00CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO 1045 - ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	09/09/2023
VERSÃO:	02/2023
SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO
CONDIÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
CONDIÇÃO:	PROPRIA

BOI - 20 00%	70,91%
BOI - 20 00%	71,87%
BOI - 20 00%	71,34%
BOI - 20 00%	70,70%

Fls.: 6380

Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material	R\$ 307,76
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,63	R\$ 2,14
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,63	R\$ 11,92
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,68
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,17	R\$ 67,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,14	R\$ 90,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 188,06
VALOR:					R\$ 286,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10032 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,10	R\$ 319,10
18851 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 533,63	R\$ 533,63
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,16
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,52	R\$ 0,95
11576 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS - INCLUSIVE PORCA CEGA - ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,33	R\$ 14,66
TOTAL Material					R\$ 992,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,63	R\$ 58,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,72	R\$ 62,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 121,05
VALOR:					R\$ 1.017,85

12.2. C3048 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,63	R\$ 7,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,72	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,12
VALOR:					R\$ 9,72

12.3. C3996 BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 362,32	R\$ 478,13
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,63	R\$ 91,63
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE P/A	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,86	R\$ 1,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAP# 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,60%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.53.0509 - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	202601
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	007 SEM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	GRAFI:	202506-01M DEGRADAÇÃO
		Composição:	PROPRIA

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,69	R\$ 133,69
12271	VÁLVULA DE METAL 3 1/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Material						R\$ 176,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 32,77	R\$ 34,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,14	R\$ 49,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 116,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 518,20	R\$ 119,23
TOTAL Serviço						R\$ 119,23
VALOR:						R\$ 862,46

12.4. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,10	R\$ 4,86
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,06	R\$ 1,39
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,93000000	R\$ 0,55	R\$ 0,51
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,27	R\$ 0,31
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,26	R\$ 1,88
11640	PIA EM INOX C/1 CUBA, 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,64	R\$ 214,64
11865	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 100,47	R\$ 150,47
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA FIPHA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,60	R\$ 84,60
12264	VÁLVULA AMERICANA PIPHA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,07	R\$ 43,07
TOTAL Material						R\$ 617,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,72	R\$ 79,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 17,14	R\$ 56,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 260,22
VALOR:						R\$ 748,94

12.5. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00030000	R\$ 44,16	R\$ 1,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 36,35	R\$ 1,09
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
TOTAL Material						R\$ 7,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOAÇA-CE - MAR/2018
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/23 2018P - LOFEP
DATA DO CERTAME:	12/09/2018
LOCAL:	RUA CASSI PRADO, 1045 - ITAPOAÇA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA-CE

DATA:	06/02/2018
FONTE:	VERBA
ORÇ:	30246
SEINFRA:	SISTEM DESENVOLUÇÃO
ORÇAMT:	ORÇAM SEM DESPESAS
CLASSIFICAÇÃO:	PRESTA



2320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,72	R\$ 9,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,54
VALOR:						R\$ 21,28

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0078	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 84,18	R\$ 0,09
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 70,30	R\$ 0,02
1031	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,56	R\$ 9,84
TOTAL Materiais					R\$ 9,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,60	R\$ 8,28
2320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,72	R\$ 10,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,96	
VALOR:					R\$ 28,51	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
1126	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Materiais					R\$ 2,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 10,63	R\$ 4,10
2320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,72	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,33	
VALOR:					R\$ 12,07	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
TOTAL Materiais					R\$ 5,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 10,63	R\$ 4,10
2320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,72	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,15	
VALOR:					R\$ 14,24	

12.9. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA Fls.: 6781 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 218.	DATA:	09/09/2023	BDI: 20,50%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 20.05/CP - LOTE 01	ORÇ:	00260	111,83% 18,17% 09/02/03
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERACÃO	112,78% 71,97% 09/02/03
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	PROPRI:	30206 SEM DESONERACÃO	114,15% 71,31% 09/02/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,16	R\$ 0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 36,30	R\$ 0,54
11981	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
TOTAL Material					R\$ 5,82	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,63	R\$ 3,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,72	R\$ 4,32
TOTAL MÃO de Obra					R\$ 7,86	

VALOR:	R\$ 17
--------	---------------

12.10. C2390 TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,16	R\$ 0,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 36,30	R\$ 0,31
12003	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
TOTAL Material					R\$ 4,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,63	R\$ 3,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,72	R\$ 4,54
TOTAL MÃO de Obra					R\$ 7,87	

VALOR:	R\$ 12,61
--------	------------------

12.11. C2391 TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,16	R\$ 0,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 36,30	R\$ 0,40
12004	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material					R\$ 9,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,63	R\$ 3,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,72	R\$ 4,54
TOTAL MÃO de Obra					R\$ 7,87	

VALOR:	R\$ 17,61
--------	------------------

12.12. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32

[Handwritten Signature]
Página 44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAPF 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2023/CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/02/2024
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	05/03/2023
VERSIÃO:	302005
ORÇ:	017 SEM DEDUÇÃO
SEINFRA:	201805 SEM DEDUÇÃO
COMPOZIÇÃO:	PRÓPRIA



11795	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,88	R\$ 35,88
					TOTAL Material:	R\$ 35,88
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,53	R\$ 10,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,83
					VALOR:	R\$ 58,21

12.13. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,49
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,36	R\$ 48,36
					TOTAL Material:	R\$ 48,85
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,53	R\$ 15,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,72	R\$ 19,31
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,95
					VALOR:	R\$ 84,02

12.14. 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	R\$ 0,18
12317	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 20,71	R\$ 20,92
					TOTAL Material:	R\$ 21,10
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,53	R\$ 4,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,72	R\$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,92
					VALOR:	R\$ 31,02

12.15. 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	R\$ 0,22
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 25,77	R\$ 26,03
					TOTAL Material:	R\$ 26,25
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,53	R\$ 4,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 22,72	R\$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,49
					VALOR:	R\$ 35,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCÁ-CE-MAFP 2155	DATA: 01/09/2023	BDI: 20,50%																								
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 05/CP - LOTE 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>MOFA</td> <td>MSD</td> <td>REC</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>20240</td> <td>111,92%</td> <td>70,07%</td> <td>06/023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>03 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2023MS SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> <td>06/023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRAL</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MOFA	MSD	REC	ORSE	20240	111,92%	70,07%	06/023	SEINFRA	03 SEM DEGRADAÇÃO	112,78%	71,07%	05/021	SNAP	2023MS SEM DEGRADAÇÃO	114,10%	71,31%	06/023	Composição	PROPRAL	5,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MOFA	MSD	REC																							
ORSE	20240	111,92%	70,07%	06/023																							
SEINFRA	03 SEM DEGRADAÇÃO	112,78%	71,07%	05/021																							
SNAP	2023MS SEM DEGRADAÇÃO	114,10%	71,31%	06/023																							
Composição	PROPRAL	5,00%	0,00%																								
DATA DO CERTAME:	10/09/2023																										
LOCAL:	RUÁ LAMO PRADO, 1045 - ITAIPOCÁ-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE																										

VALOR	R\$ 38,24
-------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
12220 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 56,58	R\$ 57,45
TOTAL Material					R\$ 57,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,63	R\$ 8,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 22,72	R\$ 11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,93

VALOR	R\$ 78,03
-------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 44,18	R\$ 0,18
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	R\$ 38,35	R\$ 0,07
12198 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 62,02	R\$ 62,64
TOTAL Material					R\$ 62,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,63	R\$ 9,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,72	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,50

VALOR	R\$ 84
-------	--------

12.18. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELÁ BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
TOTAL Material					R\$ 6,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,63	R\$ 18,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,72	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,53

VALOR	R\$ 49,45
-------	-----------

12.19. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,18	R\$ 0,44
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE: MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 ENCP- LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	RUA CARO PRADO, 1948 - ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	06/09/2023	BDI:	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:
DISS:	287361	11:	70,07%
SEINFRA:	021 SEM DESONERAÇÃO	112:	21,07%
TUNAP:	00305 SEM DESONERAÇÃO	114:	8,86%
Consórcio:	FRORRA	5.00:	



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,35	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 2,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 19,63	R\$ 5,20
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,56
VALOR:						R\$ 13,96

12.20. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,16	R\$ 1,50
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,35	R\$ 1,99
TOTAL Material:						R\$ 8,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,63	R\$ 7,07
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,72	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,25
VALOR:						R\$ 23,12

12.21. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,16	R\$ 2,21
11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 38,35	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 10,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,63	R\$ 8,84
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,06
VALOR:						R\$ 29,80

12.22. C2148 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-G/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 40,41	R\$ 1,41
11794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
TOTAL Material:						R\$ 36,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE. MAPF 2188	DATA: 01/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/05/CF - LOTE 01	ORÇ:	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	SEINFRA:	001 SEM DESONERACÃO
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1043 - ITAÍPOCA-CE	FINAN:	232305 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PROPRM

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,23	R\$ 8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,60
VALOR:						R\$ 54,87

12.23. C2365 TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
11895	TÊ PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,55	R\$ 13,55
TOTAL Material:					R\$ 14,09	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,63	R\$ 6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,72	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,89
VALOR:						R\$ 35,12

12.24. C2369 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,54000000	R\$ 0,27	R\$ 0,95
11998	TÊ PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
TOTAL Material:					R\$ 49,35	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,32
VALOR:						R\$ 71,88

12.25. C2370 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) (UN)

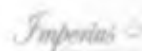
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 0,27	R\$ 1,09
12000	TÊ PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,36	R\$ 58,36
TOTAL Material:					R\$ 59,45	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,32
VALOR:						R\$ 88,81

12.26. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOICA-CE MARF 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.21.260P - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2021
LOCAL:	RUA CAJO-PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE

DATA: 12/09/2021		BOM: 25.82%	
PREÇO:	VERBA:	NOVA:	
098:	2020:	11.07%	08/2021
SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO:	11.07%	08/2021
0981:	02019 SEM DESONERACAO:	11.07%	08/2021
Comissão:	PROPRIA:	0.00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA
Fls. 6784
Comissão Permanente de Licitação

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	SEINFRA	R.S	0,04200000	R\$ 44,10	R\$ 1,85
0242	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
1158	SEINFRA	L	0,01300000	R\$ 18,75	R\$ 2,42
TOTAL Material					R\$ 10,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,63	R\$ 7,82
0320	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 22,72	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,36
VALOR:					R\$ 27,51

12.27. 00804 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

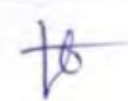
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	SEINFRA	M3	0,04900000	R\$ 89,90	R\$ 4,39
0441	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,08	R\$ 11,20
0605	SEINFRA	KG	17,60000000	R\$ 0,58	R\$ 10,21
0282	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,67	R\$ 107,05
TOTAL Material					R\$ 118,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,17	R\$ 74,14
0543	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 17,14	R\$ 68,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,04
VALOR:					R\$ 261,11

28. 00601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,10	R\$ 14,18
0103	SEINFRA	KG	0,03200000	R\$ 0,83	R\$ 0,27
0106	SEINFRA	M3	0,17500000	R\$ 66,00	R\$ 11,55
0441	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,28	R\$ 7,00
0529	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 24,86	R\$ 2,61
0605	SEINFRA	KG	26,50000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
1105	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 71,28	R\$ 2,97
0282	SEINFRA	UN	105,50000000	R\$ 0,77	R\$ 81,35
1225	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 30,64	R\$ 12,26
TOTAL Material					R\$ 133,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
0489	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 23,17	R\$ 14,50
0391	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 25,17	R\$ 131,14
0543	SEINFRA	H	5,25000000	R\$ 17,14	R\$ 90,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE-MAR 2016	DATA SERVIÇOS	EDF - 20.82%		
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORÇ	VERBA	ORÇ	RQ
DATA DO CERTAME	13/09/2016	ORÇ	20000	111.836	76,42%
LOCAL	RUA GARD PRADO, 1945 - ITAIPAVA-CE	SEINFRA	EDF SEM LICITAÇÃO	112,796	71,41%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA	SEINFRA SEM LICITAÇÃO	114,159	71,31%
		SEINFRA	SEINFRA	120,95	7,28%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 309,70
VALOR:	R\$ 322,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18225	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,21	R\$ 277,21
TOTAL Material						R\$ 277,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEIVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,14

VALOR:	R\$ 288,21
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	RQ	0,70000000	R\$ 2,90	R\$ 2,03
TOTAL Material						R\$ 2,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,63	R\$ 5,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,27

VALOR:	R\$ 12,90
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	RQ	0,70000000	R\$ 4,67	R\$ 3,27
TOTAL Material						R\$ 3,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,63	R\$ 4,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,27

VALOR:	R\$ 16,31
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	ACORRAL MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 79,81	R\$ 6,39
11101	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 24,44	R\$ 3,42
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,05	R\$ 0,31

[Handwritten signature]
Página 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FISSÃO JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPORA-CE - MAPA 2185	DATA: 06/09/2023	BOM: 20.80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23-06/CP - LOTE 01	FONTE:	VERBA:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	11.1008
LOCAL:	RUA CAET PRALD 1048 - ITAIPORA-CE	SEINFRA:	113.7878
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA-CE	UNAM:	114.3116
		Empreiteira:	115.3116

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA-CE
 Fls.: **6185**
 Comissão Permanente de Licitação

0200	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,08	R\$ 2,65
TOTAL Material						R\$ 2,65

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,63	R\$ 14,97
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,51
VALOR						R\$ 41,00

13.4. C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0503	ACIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,81	R\$ 1,29
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LBH	0,20000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
11717	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,78	R\$ 2,97
TOTAL Material						R\$ 5,16

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,63	R\$ 0,67
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,52
VALOR						R\$ 8,68

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11460	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LBH	0,20000000	R\$ 0,54	R\$ 0,11
2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,54	R\$ 5,89
TOTAL Material						R\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,63	R\$ 6,65
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,24
VALOR						R\$ 25,67

13.6. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZÓ 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 1,30	R\$ 0,65
2095	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO PP180	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 12,94	R\$ 2,59
TOTAL Material						R\$ 3,24

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
02543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAPF 2185.	DATA: 06/01/2023	BDI: 20,50%
CERTAME: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 23.23.05/CF-10TE 01	ORÇ: 002003	HORA: 111,93%	MES: 70,07%
DATA DO CERTAME: 12/03/2023	SEINFRA: 007 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 112,78%	SEINFRA: 11,97%
LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1043 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA: 300300 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 114,15%	SEINFRA: 11,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Comprende: PRÓPRIA	Comprende: 0,00%	Comprende: 0,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,48
VALOR	R\$ 21,44

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 10,81	R\$ 0,54
11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,75	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12007 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,04	R\$ 4,09
TOTAL Materiais					R\$ 6,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,63	R\$ 17,60
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,87
VALOR					R\$ 33,74

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,64	R\$ 0,16
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,78	R\$ 3,53
TOTAL Materiais					R\$ 5,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,63	R\$ 17,60
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,87
VALOR					R\$ 33,74

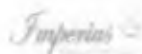
14.1. CP012 BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16548 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,20	R\$ 35,20
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
TOTAL Materiais					R\$ 64,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
11458 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,17	R\$ 81,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 170,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICÓ-CE MARFZMS
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.250P - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/08/2021
LOCAL:	MUL. CMO PRADO 1045- ITAIPICÓ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ-CE

DATA - CREDENCIADO	BDP - JO 8788
FONTE	REGRAS
ORÇ	20200
ORÇ/PL	001 SEM ORÇEN/PLAÇÃO
ORÇ/PL	00001 SEM ORÇEN/PLAÇÃO
Composição	TRONCA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 675,53	R\$ 675,53
00073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,41	R\$ 63,41
00076	ALVEJARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:5 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 126,09	R\$ 126,09
02184	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,40	R\$ 45,40
03637	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,11	R\$ 45,11
02667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,06	R\$ 21,06
TOTAL Serviço						R\$ 876,60
VALOR						R\$ 1.125,21

14.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10186	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	R\$ 905,54	R\$ 905,54
TOTAL Material					R\$ 905,54
VALOR					R\$ 905,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 12,06	R\$ 0,25
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04800000	R\$ 74,50	R\$ 2,98
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,65600000	R\$ 1,08	R\$ 15,72
0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 14,76	R\$ 16,46
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,09800000	R\$ 0,50	R\$ 17,83
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,46	R\$ 1,35
10940	TELA SOLDADA EM AÇO CA 60 B 110- 5,088 MALHA 10 X 10 CM (3,17XDM2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,05	R\$ 21,05
03661	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	36,50000000	R\$ 0,96	R\$ 36,67
02100	TINTA OLEO	SEINFRA	L	0,90500000	R\$ 19,33	R\$ 5,18
TOTAL Material					R\$ 135,20	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,64	R\$ 20,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,17	R\$ 76,46
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	4,03800000	R\$ 17,14	R\$ 77,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 208,98	
VALOR					R\$ 344,18	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16712	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 475,00	R\$ 475,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPIRA-CE - MAPA 2105	DATA: 09/10/2023	BDI: 20,80%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 92.06CF - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17/09/2023	BASE:	202403	111,92%	76,07%
LOCAL:	RUA CÃO PRADO, 1045 - ITAIPIRA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	117,76%	71,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA-CE	SEINFRA:	302308 SEM DESONERAÇÃO	111,15%	71,31%
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 419,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,04	R\$ 45,72
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,42	R\$ 5,45
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 149,18	R\$ 17,90
TOTAL Serviço					R\$ 69,07
VALOR:					R\$ 544,87

14.5. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 684,81	R\$ 684,81
TOTAL Material					R\$ 684,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,04	R\$ 45,72
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,42	R\$ 5,45
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 149,18	R\$ 17,90
TOTAL Serviço					R\$ 69,07
VALOR:					R\$ 753,88

14.6. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16715 CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 656,98	R\$ 656,98
TOTAL Material					R\$ 656,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,04	R\$ 45,72
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,42	R\$ 5,45
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 149,18	R\$ 17,90
TOTAL Serviço					R\$ 69,07
VALOR:					R\$ 756,05

14.7. C4828 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) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,20	R\$ 70,40
11051 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 17,79	R\$ 14,05
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,70	R\$ 5,60
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 35MM (1")	SEINFRA	M	6,30000000	R\$ 33,87	R\$ 213,58
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 48,16	R\$ 101,14
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 115,96	R\$ 115,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (R. ITAIPPOVA CE- MAP 2195)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22 23 05/CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	09/03/2023
LOCAL:	RUA CANGAÇADO 3016 - ITAIPPOVA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOVA-CE

DATA: 09/03/2023	
FONTE:	VERBA 0
ORÇ:	00000
SEINFRA:	SEM DESIGNAÇÃO
ANEXO:	SERVIS SEM DESIGNAÇÃO
Composição:	000000



TOTAL Material	RS 514,21
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 23,17	RS 23,17
1140 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 23,17	RS 23,17
1240 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	RS 17,14	RS 34,28
1167 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,0000000	RS 26,00	RS 26,00
TOTAL Mão de Obra					RS 106,62
VALOR					RS 674,33

3. CP013 TOTEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013 TOTEM	Composições	UN	1,0000000	RS 5.128,36	RS 5.128,36
TOTAL Material					RS 5.128,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,0000000	RS 15,53	RS 15,53
1130 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000000	RS 23,17	RS 23,17
TOTAL Mão de Obra					RS 38,70
VALOR					RS 3.170,76

14.3. CP014 BRINQUEDO DE MOLA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM014 BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UN	1,0000000	RS 5.689,26	RS 5.689,26
TOTAL Material					RS 5.689,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,0000000	RS 18,40	RS 18,40
1130 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000000	RS 23,17	RS 23,17
TOTAL Mão de Obra					RS 41,57
VALOR					RS 5.711,09

14.10. CP015 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições	UN	1,0000000	RS 11.924,80	RS 11.924,80
TOTAL Material					RS 11.924,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,0000000	RS 18,40	RS 184,00
1130 MONTADOR	SEINFRA	H	10,0000000	RS 23,17	RS 231,70
TOTAL Mão de Obra					RS 415,70
VALOR					RS 12.328,46

[Handwritten Signature]
Página 05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2185	DATA	06/09/2023			BDI	20,50%	
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 73 23 0MCF - LOTE 01	ORÇ	VERBAS	MOA	MES	REF		
DATA DO CERTAME	13/05/2023	SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,92%	70,07%	09/0000		
LOCAL	RUA DA D. PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	GRUP	003/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	08/0000		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%			

14.11. CP016 CASINHA COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM016	CASINHA_COMPLETA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18.276,34	R\$ 18.276,34
TOTAL Material						R\$ 18.276,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,80
VALOR:						R\$ 19.320

14.12. CP017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.964,69	R\$ 2.964,69
TOTAL Material						R\$ 2.964,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17	R\$ 115,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 209,00
VALOR:						R\$ 3.173,69

14.13. CP018 PLACA EM ACM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017	PLACA EM ACM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.000,50	R\$ 22.000
TOTAL Material						R\$ 22.000,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17	R\$ 115,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 209,00
VALOR:						R\$ 22.209,50

14.14. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,06	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 189,73	R\$ 189,73
TOTAL Material						R\$ 189,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE: MAPP 2185	DATA: 05/09/2023	BOI: 020.90%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.000P - LOTE 01	VERSIÃO:	HORA: 11:03h	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	267V01	1127V6
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO 1045 - ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERACÃO	1141V5
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	DNAP:	2009/05 SEM DESONERACÃO	1141V5
			Composição:	PROPRIA	0.00% 2.00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 17,14	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,36
VALOR						R\$ 224,81

14.15. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (GHP)	SEINFRA	H	0.05400000	R\$ 97,01	R\$ 5,24
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,24

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00970000	R\$ 88,00	R\$ 0,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.69000000	R\$ 0,55	R\$ 2,14
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 DN= 800MM (NBR 8890 2016)	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 191,86	R\$ 194,88
TOTAL Material						R\$ 197,76

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.08000000	R\$ 17,14	R\$ 18,51
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,68
VALOR						R\$ 244,68

15.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,29
VALOR						R\$ 1,29

16.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48.69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1.00000000	R\$ 5.338,00	R\$ 5.338,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.35000000	R\$ 11.653,95	R\$ 4.178,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9.516,89
VALOR						R\$ 475,81

8

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCÁ-CE- MAPF 2105	DATA: 09/04/2023	BDI: 20,00%			
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.21.05/CP - LOTE 01	ORÇ:	VERSÃO	HORA	MES	REI
	DATA DO CERTAME:	17/09/2023	SEINFRA:	202301	111.93h	70,07%	06/023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	207 SEM DESONERACÃO	112.76h	71,07%	05/023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	202305 SEM DESONERACÃO	114,02h	71,31%	06/023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	5,00%		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 250,45	R\$ 250,45
TOTAL Material					R\$ 250,45

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 292

CP002 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, 1P67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 EMBUTIDO DE SOLO 10W 5000K 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 152,67	R\$ 152,67
TOTAL Material					R\$ 152,67

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 194,47

CP003 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, 1P67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 EMBUTIDO DE SOLO 10W COR VERDE 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 250,45	R\$ 250,45
TOTAL Material					R\$ 250,45

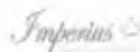
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 292,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 87,02	R\$ 87,02
TOTAL Material					R\$ 87,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 D&CP- LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO 1945 - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	06/09/2023
FORTE:	VERBA
ORDE:	302303
SEINFRA:	027 SEM DESONERACÃO
SINAPI:	202305 SEM DESONERACÃO
Composição:	PRÓPRIA



VALOR	RS 107,93
-------	-----------

CP005 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UN	1,00000000	RS 67,02	RS 67,02
TOTAL Materiais:					RS 67,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 10,63	RS 5,32
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,17	RS 11,59
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,91

VALOR	RS 107,93
-------	-----------

CP006 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO Hr4,0m P102 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M2	0,16800000	RS 66,00	RS 11,10
02280 BRITA	SEINFRA	M5	0,21100000	RS 74,50	RS 15,72
03356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	RS 1,92	RS 30,72
0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,13	RS 34,13
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	RS 0,56	RS 29,68
03042244 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	RS 194,02	RS 388,04
02389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 10,72	RS 42,88
06696 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-585 B/140 GJ, FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 405,43	RS 405,43
08695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC 295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 103,76	RS 103,76
TOTAL Materiais:					RS 1.960,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,03	RS 6,31
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	RS 23,17	RS 741,84
TOTAL Mão de Obra:					RS 748,15

VALOR	RS 1.808,88
-------	-------------

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	RS 6,65	RS 79,80
0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,13	RS 34,13
15075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	RS 3,42	RS 41,04
03042247 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 160 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	RS 645,60	RS 2.582,40
06793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 250,22	RS 1.000,88
06799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE 157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 127,04	RS 127,04
TOTAL Materiais:					RS 3.865,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE. MAPF 2168	DATA: 09/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (SEMP) - LOTE 01	ORÇ:	VERSÃO: 25/240
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERACÃO
LOCAL:	RUA OÁD PRADO, 1045 - ITAIPUÇA-CE	SNAP:	293365 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	Composição:	PRÓPRIA



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,63	R\$ 59,82
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 23,17	R\$ 213,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 273,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04079 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.972,29	R\$ 1.972,29
TOTAL Serviço					R\$ 1.972,29
VALOR:					R\$ 8.110,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0438 CABO GORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,85	R\$ 46,20
0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W/ C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,13	R\$ 136,52
09201 Cruzeta simples para colocação de refletor ref. OS10, de Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 229,31	R\$ 229,31
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,42	R\$ 41,04
06796 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZP-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,04	R\$ 127,04
113291 Refletor simples LED 150W de potência, branco, F/iz, 6500K, Bivolt, marca Niltilux ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 255,21	R\$ 765,63
TOTAL Material					R\$ 1.348,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,63	R\$ 50,30
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 23,17	R\$ 106,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 156,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 810KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.334,60	R\$ 1.334,60
TOTAL Serviço					R\$ 1.334,60
VALOR:					R\$ 2.837,34

CP009 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30,80	R\$ 30,80
PM007 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 239,65	R\$ 239,65
TOTAL Material					R\$ 270,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80

VALOR:					R\$ 312,45
---------------	--	--	--	--	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPF 2185	DATA:	08/09/2023	BDI:	20,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (B/C/P - LOTE 01)	FONTE:	VERSO	NDPR:	MEC:	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	2023/01	11,37%	20,07%	25,00%
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	11,37%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	UNAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	98,00%
			CONTRATAÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: **6790**
 Comissão Permanente de Licitação

CP010 INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,15	R\$ 34,15
TOTAL Material						R\$ 34,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,83	R\$ 3,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,60
VALOR:						R\$ 42,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,10	R\$ 10,87
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,93	R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 85,00	R\$ 8,93
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,50	R\$ 8,94
10441	CAL + HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,66	R\$ 2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 34,75	R\$ 0,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46
TOTAL Material						R\$ 107,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,83	R\$ 2,14
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 19,83	R\$ 16,07
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
10436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91500000	R\$ 23,17	R\$ 21,12
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,17	R\$ 67,36
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,14	R\$ 90,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 188,43
VALOR:						R\$ 296,21

CP012 BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18546	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,20	R\$ 35,20
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 5 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
12367	UNHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
TOTAL Material						R\$ 64,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-MAIO 2022	DATA: 05/09/2022	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/22-MSCF - LOTE 01	ORÇ:	111,85%
DATA DO CERTAME:	12/09/2022	SEINFRA:	112,78%
LOCAL:	RUA SAO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	ORAPI:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	0,00%

11869	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,17	R\$ 81,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 42,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 124,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 575,53	R\$ 575,53
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,41	R\$ 83,41
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP>10 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 126,08	R\$ 126,08
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT° PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PENBRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,11	R\$ 45,11
C2657	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
TOTAL Serviço						R\$ 878,64
VALOR: R\$ 1.125,21						

CP013 TOTEM (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM013	TOTEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.126,96	R\$ 3.126,96
TOTAL Material						R\$ 3.126,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,80
VALOR: R\$ 3.170,76						

CP014 BRINQUEDO DE MOLA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM014	BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.660,28	R\$ 5.660,28
TOTAL Material						R\$ 5.660,28

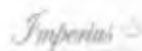
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,80
VALOR: R\$ 5.711,08						

CP015 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11.824,85	R\$ 11.824,85
TOTAL Material						R\$ 11.824,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Mão de Obra						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITARROCA/CE - MAPA 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 001CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1048 - ITARROCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARROCA/CE

DATA:	06/09/2023
FUNTE:	VENGÃO
ORÇ:	20200
RESERVA:	07 SEM DESONERACÃO
Sigant:	20240 SEM DESONERACÃO
Característica:	PROPRIA



 Prefeitura Municipal de Itarroca/CE

 Fls.: 2191

 Comissão Permanente de Licitação

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,63	R\$ 223,56
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 23,17	R\$ 278,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 501,60
VALOR:						R\$ 12.326,46

CP016 CASINHA COMPLETA (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM016 CASINHA COMPLETA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 15.276,34	R\$ 15.276,34
TOTAL Material					R\$ 15.276,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 15.320,14

CP017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.964,69	R\$ 2.964,69
TOTAL Material					R\$ 2.964,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17	R\$ 115,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 209,00
VALOR:					R\$ 3.173,69

CP018 PLACA EM ACM (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017 PLACA EM ACM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.009,60	R\$ 22.009,60
TOTAL Material					R\$ 22.009,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17	R\$ 115,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 209,00
VALOR:					R\$ 22.209,60

ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0951 ENCARGAMENTO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
15504 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,25000000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.173,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE RESERVA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPROCA-CE, MATR 2185.	DATA DE VENCIMENTO		SOL - 25,50%		
		POSTO	VALOR	POR%	VALOR	VALOR
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.2016/CP - LOTE 01	ORÇ	20000	11,85%	19,079	190000
DATA DO CERTAME	17/04/2016	GERM	20000 SEM DESONERACAO	11,87%	11,87%	190000
LOCAL	RUA DAO PRADO, 1040 - ITAPROCA-CE	RENT	20000 SEM DESONERACAO	-0,15%	11,51%	190000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPROCA-CE	Composto	POR%	0,00%	2,97%	


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPROCA-CE
 Fls.: 6791 ✓
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL: Mto de Dava	RS 8.510,17
VALOR:	RS 475,81


 Lucas Teófilo
 CPF: 038.923.852-01
 EMPRESARIO


 Luciano Ronaldo
 CPF: 038.923.852-01
 EMPRESARIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Projeto 22

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE MÓDULOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICÓICA-CE- MAPA 21R5
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA TP 20.23.05/08 - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	13/09/2023
LOCAL:	RUA CARO PRALDO, 1045 - ITAIPICÓICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓICA

DATA:	08/09/2023	BDI:	20,92%	
TORRE	185540	HORA	MEZ	DATA RET
ORSE	210201	111820	15,17%	18/05/23
RESERVA	507 SEM DESONERAÇÃO	112,19%	15,92%	14/05/21
SEMPRE	202505 SEM DESONERAÇÃO	134,33%	17,31%	08/05/22
Composições	PROFUBA	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\$ 209.369,26		50,00 % R\$ 104.684,63	50,00 % R\$ 104.684,63				100,00 % R\$ 209.369,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.607,03		50,00 % R\$ 11.303,52	50,00 % R\$ 11.303,51				100,00 % R\$ 22.607,03
3	FUNDAÇÕES	R\$ 100.697,09		33,33 % R\$ 33.562,34	33,33 % R\$ 33.562,34	33,34 % R\$ 33.572,41			100,00 % R\$ 100.697,09
4	ESTRUTURAS	R\$ 176.414,24		50,00 % R\$ 88.207,12	50,00 % R\$ 88.207,12				100,00 % R\$ 176.414,24
5	MUROS E CONTENEDORES	R\$ 12.143,03				50,00 % R\$ 6.071,52	50,00 % R\$ 6.071,51		100,00 % R\$ 12.143,03
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.013,47			33,33 % R\$ 10.336,79	33,33 % R\$ 10.336,79	33,34 % R\$ 10.339,89		100,00 % R\$ 31.013,47
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 123.959,38				100,00 % R\$ 123.959,38			100,00 % R\$ 123.959,38
8	COBERTURAS	R\$ 46.541,60				33,33 % R\$ 15.512,32	33,33 % R\$ 15.512,32	33,34 % R\$ 15.516,96	100,00 % R\$ 46.541,60
9	REVESTIMENTOS	R\$ 81.797,31		25,00 % R\$ 20.449,33	25,00 % R\$ 20.449,33	25,00 % R\$ 20.449,33	25,00 % R\$ 20.449,32		100,00 % R\$ 81.797,31
10	PISOS	R\$ 392.106,40			33,33 % R\$ 130.689,06	33,33 % R\$ 130.689,06	33,34 % R\$ 130.728,28		100,00 % R\$ 392.106,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 278.194,53			25,00 % R\$ 69.548,63	25,00 % R\$ 69.548,63	25,00 % R\$ 69.546,63	25,00 % R\$ 69.546,64	100,00 % R\$ 278.194,53
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 44.234,13				33,33 % R\$ 14.743,24	33,33 % R\$ 14.743,24	33,34 % R\$ 14.747,65	100,00 % R\$ 44.234,13
13	PINTURA	R\$ 68.891,52				33,33 % R\$ 22.894,88	33,33 % R\$ 22.894,88	33,34 % R\$ 22.901,76	100,00 % R\$ 68.891,52
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 199.683,68						100,00 % R\$ 199.683,68	100,00 % R\$ 199.683,68
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.291,63		20,00 % R\$ 2.058,33	20,00 % R\$ 2.058,33	20,00 % R\$ 2.058,33	20,00 % R\$ 2.058,33	20,00 % R\$ 2.058,31	100,00 % R\$ 10.291,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2186)	DATA:	05/09/2023	BDI:	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.0540P - LOTE 01	EDITAL:	VERSÃO:	100,00%	DETAROP:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	202304	110,00%	19/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEMPRA:	07: SEM DISCROMAÇÃO	110,00%	05/0
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	202305 SEM DISCROMAÇÃO	114,12%	05/0
			Composições:	PREVISÃO:	-0,00%	2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.454,00		100,00 %					100,00 %
				R\$ 57.454,00					R\$ 57.454,00
		R\$ 1.855.178,30	R\$ 0,00	R\$ 317.719,27	R\$ 470.839,74	R\$ 449.835,89	R\$ 292.346,40	R\$ 324.437,00	R\$
			R\$ 0,00	R\$ 317.719,27	R\$ 785.559,01	R\$ 1.238.344,50	R\$ 1.556.741,30	R\$ 1.855.178,30	1.855.178,30

Lucas Teodoro de Matos
 ENGENHEIRO DE LICITAÇÃO

Natan Denald Floriz
 CPF: 08.847.857-01
 EMPREGADO

✱

COMPOSIÇÃO DO BDI

Impetius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ITAIPÓCA-CE. MATR. 2185.	DATA:	05/05/2023
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02 DE 2023 (OP - LOTE 01)	VERBA:	111.40%
DATA DO CERTAME:	02/05/2023	DESCRIÇÃO:	111.20%
LOCAL:	RUA GAIO PRATO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	DESCRIÇÃO:	111.20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	DESCRIÇÃO:	111.20%



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	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,85%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,85%

BDI = 20,80%

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

JULGAS Tereza Maria Vasconcelos
ENGENHEIRA CIVIL - CRÉD. 10447
R.P. 061182120

CAVALO VICENTE TAVARES
CPF: 000.000.000-00
EMPREGADO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOROCA-CE-MAPP 21R	DATA / ORÇAMENTO:	BDI: 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.23.05/CP - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	PRE:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	OSFC:	30301	111,83%	38,82%	05/0023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPOROCA-CE	SEBRAE:	02 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	31,67%	05/0023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOROCA-CE	SHAPI:	30305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	06/0023
		Comissão de:	PROFPA	0,00%	0,00%	


 Fls. 6793 v
 Comissão Permanente de Licitação

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	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Fenados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
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%
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%

[Handwritten signature]


 Lucas Thiago de Albuquerque
 CPF: 000.023.353-00
 PROFESSOR


 Luciano Dornato Koriz
 CPF: 000.023.353-00
 PROFESSOR


 Página 04

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE: MAPA 2185	DATA: 06/03/2022	BOF: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 06/CP - LOTE 01	ORÇ:	11,80%
DATA DO CERTAME:	12/09/2022	VERSÃO:	00700
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	001 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	003195 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 6794
 Comissão Permanente de Licitação

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	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%

Lucas Teodoro do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CR. 4.50412
 EXP. 08/11/2016

Matan Donato Floriz
 CPF: 004.023.853-03
 EMPRESÁRIO

1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Fapenas</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPA 2149	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23/05/OP - LOTE 02	FUNTE:	VERBA:	HOWA:	WEB:	DATA REP:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	92% SEM DESONERAÇÃO	113,79%	11,97%	06/2023
	LOCAL:	CENTRO ITAIPÓCA	SNAP:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 26.691,76
1.1	C1090	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 28,73	R\$ 5,98	R\$ 34,71	R\$ 6.526,49
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 13,62	R\$ 2,83	R\$ 16,45	R\$ 766,90
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 46,64	R\$ 10,12	R\$ 56,76	R\$ 7.211,61
1.4	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 10,89	R\$ 2,27	R\$ 13,16	R\$ 3.800,48
1.5	C3036	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,62	R\$ 16,77	R\$ 97,39	R\$ 194,78
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 4,86	R\$ 1,01	R\$ 5,87	R\$ 242,55
1.7	C2210	REPARADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,81	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 730,02
1.8	C1681	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,46	R\$ 4,05	R\$ 23,51	R\$ 117,56
1.9	C463	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 127,03	R\$ 26,42	R\$ 153,45	R\$ 359,07
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,75	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 843,06
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 42,31
1.12	C4953	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 355,06
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 23,58	R\$ 4,90	R\$ 28,48	R\$ 441,44
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 28,95	R\$ 6,02	R\$ 34,97	R\$ 542,04
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	-0,21	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 64,17
1.16	C2006	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 6,93	R\$ 1,44	R\$ 8,37	R\$ 323,75
1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 21,77	R\$ 4,53	R\$ 26,30	R\$ 4.019,76
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



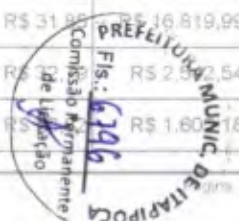
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (RUA DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2165)	DATA :	09/09/2023
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/20 US/CP - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	09/09/2023	ORSE:	202303
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DEONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202301 SEM DEONERAÇÃO
			Completões:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1	00019	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 172,15	R\$ 95,81	R\$ 207,96	R\$ 5.822,68
2.2	00025	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 886,06	R\$ 184,30	R\$ 1.070,36	R\$ 203,37
2.3	02995	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.723,47	R\$ 358,48	R\$ 2.081,95	R\$ 41,84
2.4	00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 116,35	R\$ 24,20	R\$ 140,55	R\$ 425,87
3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 4.998,42
3.1	02842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	88,23	R\$ 56,75	R\$ 11,80	R\$ 68,55	R\$ 4.677,17
3.2	02843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 31,17	R\$ 6,48	R\$ 37,65	R\$ 313,25
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 33.312,07
4.1	C4907	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 53,79	R\$ 11,19	R\$ 64,98	R\$ 11.474,17
4.2	C4996	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 484,97	R\$ 100,67	R\$ 585,64	R\$ 8.875,48
4.3	00074	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 110,61	R\$ 23,01	R\$ 133,62	R\$ 4.020,63
4.4	C4960	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 301,19	R\$ 62,65	R\$ 363,84	R\$ 5.941,51
4.5	C1277	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	38,60	R\$ 25,08	R\$ 5,22	R\$ 30,30	R\$ 1.169,58
4.6	00047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 37,34	R\$ 7,77	R\$ 45,11	R\$ 84,36
4.7	C1446	GUARDA-CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 130,83	R\$ 27,21	R\$ 158,04	R\$ 1.748,34
5	COBERTA								R\$ 57.589,64
5.1	00802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=5mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 123,95	R\$ 25,79	R\$ 149,73	R\$ 57.506,64
6	PISO								R\$ 55.180,27
6.1	C3051	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,11	R\$ 86,93	R\$ 18,08	R\$ 104,89	R\$ 3.158,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE MAPR 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 1ª 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MER	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023-01	111,82%	75,07%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA	SEINFRA	02º SEM DESCONEIRAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINART	2023/06 SEM DESCONEIRAÇÃO	114,15%	71,21%	06/2023
			Comparações	PROFRA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM GERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	387,48	R\$ 8,65	R\$ 1,80	R\$ 10,45	R\$ 4.049,17
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRÂNITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 79,09	R\$ 16,45	R\$ 95,54	R\$ 429,93
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 109,55	R\$ 22,79	R\$ 132,34	R\$ 47.294,35
6.5	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 102,89	R\$ 21,40	R\$ 124,29	R\$ 248,58
7	REVESTIMENTO								R\$ 91.700,19
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 6,63	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 1.801,05
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 24,39	R\$ 5,07	R\$ 29,46	R\$ 3.411,47
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 34,56	R\$ 7,19	R\$ 41,75	R\$ 5.934,35
7.4	C4484	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 119,11	R\$ 24,77	R\$ 143,88	R\$ 17.658,39
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 8,65	R\$ 1,80	R\$ 10,45	R\$ 1.282,53
7.6	C2291	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 48,45	R\$ 10,08	R\$ 58,53	R\$ 4.208,89
7.7	C4678	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL G/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 117,93	R\$ 24,53	R\$ 142,46	R\$ 48.657,21
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 24,45	R\$ 5,09	R\$ 29,54	R\$ 1.209,65
7.9	C4486	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,56	R\$ 141,83	R\$ 29,50	R\$ 171,33	R\$ 7.291,80
7.10	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 5,24	R\$ 1,09	R\$ 6,33	R\$ 244,84
8	PINTURA								R\$ 61.411,06
8.1	C4187	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 26,37	R\$ 5,48	R\$ 31,85	R\$ 16.819,99
8.2	C2230	REVÊSTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 27,14	R\$ 5,65	R\$ 32,79	R\$ 2.532,54
8.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,65	R\$ 22,20	R\$ 4,62	R\$ 26,82	R\$ 1.601,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA :	00/09/2023	BDI :	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/06/CP - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO		
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇE:	202303		
	LOCAL:	CENTRO - ITAIPUOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ISIAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PROPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 41,00	R\$ 8,53	R\$ 49,53	R\$ 4.243,24
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 17,98	R\$ 3,74	R\$ 21,72	R\$ 1.299,04
8.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA/	M2	294,75	R\$ 12,90	R\$ 2,68	R\$ 15,58	R\$ 4.590,21
8.7	CP026	LETREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 25.089,37	R\$ 5.218,59	R\$ 30.307,96	R\$ 30.307,96
9	ESQUADRIAS								R\$ 42.273,75
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 799,35	R\$ 166,26	R\$ 965,61	R\$ 11.587,32
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 747,16	R\$ 155,41	R\$ 902,57	R\$ 2.707,71
9.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 312,70	R\$ 65,04	R\$ 377,74	R\$ 2.039,80
9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 391,50	R\$ 81,43	R\$ 472,93	R\$ 6.819,65
9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 149,96	R\$ 31,19	R\$ 181,15	R\$ 4.474,41
9.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 358,92	R\$ 74,66	R\$ 433,58	R\$ 481,27
9.7	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 304,85	R\$ 63,41	R\$ 368,26	R\$ 813,85
9.8	CP025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11.051,11	R\$ 2.269,63	R\$ 13.349,74	R\$ 13.349,74
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA								R\$ 18.408,58
10.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,02	R\$ 10,40	R\$ 60,42	R\$ 181,26
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 229,64	R\$ 47,77	R\$ 277,41	R\$ 2.219,28
10.3	C1991	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 209,03	R\$ 43,48	R\$ 252,51	R\$ 1.262,55
10.4	C2824	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	21,66	R\$ 17,87	R\$ 3,72	R\$ 21,59	R\$ 468,07
10.5	C034E	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 735,27	R\$ 152,94	R\$ 888,21	R\$ 4.441,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Impendia

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/OP - LOTE 02
DATA DO CERTAME:	13/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	05/03/2023	BDI:	20,80%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	05/2023
SEINFRA	DYI SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.6	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 505,07	R\$ 105,05	R\$ 610,12	R\$ 1.220,24
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,58	R\$ 14,68	R\$ 85,26	R\$ 426,30
10.8	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,23	R\$ 9,41	R\$ 54,64	R\$ 163,92
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,65	R\$ 6,58	R\$ 38,23	R\$ 191,15
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,71	R\$ 7,64	R\$ 44,35	R\$ 44,35
10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 159,64	R\$ 33,21	R\$ 192,85	R\$ 771,40
10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 447,07	R\$ 92,99	R\$ 540,06	R\$ 2.635,49
10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,01	R\$ 1,87	R\$ 10,88	R\$ 54,40
10.14	C0358	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)mt	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 727,72	R\$ 151,37	R\$ 879,09	R\$ 1.758,18
10.15	C0359	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 477,76	R\$ 99,37	R\$ 577,13	R\$ 963,81
10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 361,50	R\$ 79,35	R\$ 460,85	R\$ 460,85
10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 890,65	R\$ 185,26	R\$ 1.075,91	R\$ 1.075,91
10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,08	R\$ 12,29	R\$ 71,37	R\$ 71,37
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 147.689,30
11.1	C2051	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.483,20	R\$ 516,51	R\$ 2.999,71	R\$ 2.999,71
11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 527,40
11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 79,11
11.4	C4615	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,00	R\$ 92,77	R\$ 538,77	R\$ 538,77
11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 137,50	R\$ 28,60	R\$ 166,10	R\$ 498,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 01/2023
 Data: 13/09/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPA 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA :	06/09/2023		
FONTE	VERSÃO	DATA	PARCELAS
ORSE	2023/02	21/07/23	12/2023
SEINFRA	09/7 SEM DESONERAÇÃO	21/07/23	09/2023
SINAP	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	21/07/23	08/2023
Composições	PRÓPRIA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,46	R\$ 24,23	R\$ 140,71	R\$ 562,64
11.7	C1185	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 52,34	R\$ 10,89	R\$ 63,23	R\$ 2.483,04
11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 57,40	R\$ 11,94	R\$ 69,34	R\$ 381,37
11.9	SU0726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. v1 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,18	R\$ 1,08	R\$ 6,26	R\$ 50,08
11.10	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	27,00	R\$ 21,31	R\$ 4,43	R\$ 25,74	R\$ 694,98
11.11	S07364	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirantê) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	18,90	R\$ 25,68	R\$ 5,34	R\$ 31,00	R\$ 585,90
11.12	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	15,00	R\$ 12,89	R\$ 2,68	R\$ 15,57	R\$ 233,55
11.13	S08660	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 37,39	R\$ 7,76	R\$ 45,17	R\$ 316,19
11.14	CP013	SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 33,67	R\$ 7,00	R\$ 40,67	R\$ 284,69
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	352,80	R\$ 16,30	R\$ 3,39	R\$ 19,69	R\$ 6.946,63
11.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	127,47	R\$ 24,68	R\$ 5,13	R\$ 29,81	R\$ 3.796,88
11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 28,74	R\$ 5,96	R\$ 34,72	R\$ 1.713,43
11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 33,68	R\$ 7,01	R\$ 40,69	R\$ 657,96
11.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 33,69	R\$ 7,01	R\$ 40,70	R\$ 2.072,65
11.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 46,65	R\$ 9,70	R\$ 56,35	R\$ 804,68
11.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 67,53	R\$ 14,05	R\$ 81,58	R\$ 1.631,80
11.22	C04377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	345,12	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 2.691,94
11.23	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4.504,83	R\$ 7,68	R\$ 1,60	R\$ 9,28	R\$ 41.804,82
11.24	C0850	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 39,77	R\$ 8,27	R\$ 48,04	R\$ 4.804,00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAPP 2185	DATA :	05/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/05/CP - LOITE 02	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MEB:	DATA REF:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,82%	76,07%	09/2003
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2021
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,21	R\$ 3,37	R\$ 19,58	R\$ 215,38
11.26	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,58	R\$ 5,94	R\$ 34,52	R\$ 310,68
11.27	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,39	R\$ 8,40	R\$ 48,79	R\$ 243,95
11.28	C1468	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,99	R\$ 12,27	R\$ 71,26	R\$ 142,52
11.29	C4793	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 24,75	R\$ 5,15	R\$ 29,90	R\$ 1.973,40
11.30	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 52,48	R\$ 10,92	R\$ 63,40	R\$ 507,20
11.31	C3484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,35	R\$ 4,23	R\$ 24,58	R\$ 467,02
11.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 7,98	R\$ 1,66	R\$ 9,64	R\$ 1.156,80
11.33	CP020	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18" W.6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	54,00	R\$ 347,50	R\$ 72,28	R\$ 419,78	R\$ 22.688,12
11.34	CP021	PENDEnte OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18" W. 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 644,47	R\$ 134,05	R\$ 778,52	R\$ 10.699,28
11.35	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR. COM LED DE 12/13 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 34,99	R\$ 7,28	R\$ 42,27	R\$ 169,08
11.36	CP022	SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P/ LAMP LED AR70, 4,8W,3000K (COM LÂMP INCLUSA)	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 407,75	R\$ 84,81	R\$ 492,56	R\$ 17.732,16
11.37	CP123	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30", PRETO, 1P87	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 461,63	R\$ 96,02	R\$ 557,65	R\$ 4.461,20
11.38	CP024	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11 8CM, ALUMÍNIO	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 314,57	R\$ 65,43	R\$ 380,00	R\$ 7.980,00
11.39	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 9,66	R\$ 2,01	R\$ 11,67	R\$ 1.598,79
12	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 729,02
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,32	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 729,02
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
13.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48 69%) INCORPORADOSNO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 176,23	R\$ 36,66	R\$ 212,89	R\$ 21.289,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS - ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33.33.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	DATA	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	11/09/2023	
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11/09/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	11/09/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00		




VALOR BDI TOTAL: R\$ 97.771,24

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 469.995,69

VALOR TOTAL: R\$ 567.766,92

Quinhentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos


 LUCAS TEODORO
 EMPRESÁRIO
 CPF: 0411641296


 LUCAS TEODORO
 CPF: 0411641296
 EMPRESÁRIO

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓÇA-CE- MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE

DATA:	06/09/2023
FONTE:	VERBA
ORÇ:	302503
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
UNAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPR 9,00% 2,00%



1.1. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,73
VALOR:						R\$ 28,73

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,17	R\$ 1,62
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,62
VALOR:						R\$ 13,62

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,64
VALOR:						R\$ 48,64

1.4. C2209 RETIRADA DE PISO PAVIFLEX (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 10,89

1.5. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 80,62
VALOR:						R\$ 80,62

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÚS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	ORÇ:	VERBÃO	HORA	MED	REF
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	202303	11,83%	76,07%	06/023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEINFRA	207 SEM DECONEXÃO	112,29%	71,47%	06/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	202305 SEM DECONEXÃO	113,15%	71,31%	06/023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 23,17	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,57
VALOR						R\$ 4,88

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,17	R\$ 1,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,88
VALOR						R\$ 15,6

1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12310	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,72	R\$ 4,54
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,45
VALOR						R\$ 19,48

1.9. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,08	R\$ 0,58
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 64,69	R\$ 64
TOTAL Materiais						R\$ 67,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,17	R\$ 19,69
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 60,00
VALOR						R\$ 127,03

1.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,73
VALOR						R\$ 9,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Imperius</i>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MARF 2185		DATA: 06/09/2023		BDI: 30%	
	CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.29.05/CP - LOTE 02		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 30005	FORÇA: 111,05%	
	DATA DO CERTAME: 12/09/2023		SERVRA: 101 SEM DESONERAÇÃO	1023MS	112,16%	
	LOCAL: CENTRO-ITAÍPOCA		TUNAF: 1033MS SEM DESONERAÇÃO	114,19%	113,31%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		Composição:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 33,17	R\$ 9,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,37
VALOR						R\$ 68,37

1.12. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,86
VALOR						R\$ 6,86

1.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 46,82	R\$ 11,24
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,58
VALOR						R\$ 23,58

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 130,27	R\$ 28,95
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 28,95
VALOR						R\$ 28,95

1.15. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,17	R\$ 30,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 252,94
VALOR						R\$ 252,94

1.16. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIROCA-CE- MAPM 2165	DATA: 09/09/2023	BDI: 20,60%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33.23.05/CF - LOTE 03	FONTE	VOISAC	HORA	MES	R\$
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORÇ	JR0303	111,82%	76,67%	05/007
LOCAL:	CENTRO-ITAPIROCA	SEINFRA	203 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,91%	05/011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIROCA-CE	ORÇM	20305 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%	06/011
		OrçLongoD	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,70	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,97
					VALOR:	R\$ 6,93

1.17. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,77
					VALOR:	R\$ 21,77

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,29	R\$ 31,59	
10113 ARGAMASSA COLANTE RSE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,19	R\$ 7,74	
					TOTAL Material	R\$ 39,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 14,00	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,14	R\$ 59,99	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 132,92
					VALOR:	R\$ 172,15

2.2. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,02	R\$ 21,11	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,67000000	R\$ 1,05	R\$ 55,02	
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,67000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15	
					TOTAL Material	R\$ 558,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,17	R\$ 162,19	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 17,14	R\$ 165,06	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 327,25
					VALOR:	R\$ 886,06

2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Cedido Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683 BETONEIRA ELET RICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,35	R\$ 17,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE. MATP 2165	DATA: 06/03/2023
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 06/CP - LOTE 02	ORÇ: 000001
	DATA DO CERTAME:	12/08/2023	SEINFRA: 107 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SENTRO/ITAIPÓVA	SEINFRA: 114 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓVA-CE	SEINFRA: 208% 2.08%

TOTAL Equipamento Custo Fixo em	R\$ 11,00
---------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 0,30	R\$ 18,00
0100 ARAME RECOZIDO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,93	R\$ 1,12
0106 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,02	R\$ 40,54
0200 BRITA	SEINFRA	M3	0,47600000	R\$ 74,51	R\$ 35,47
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,00000000	R\$ 0,55	R\$ 180,15
1091 FONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 12,35	R\$ 9,88
1128 PREGO 15X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,50	R\$ 27,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,76	R\$ 48,80
TOTAL Material					R\$ 309,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,83	R\$ 231,52
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,17	R\$ 111,22
0406 CARPITEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 25,17	R\$ 188,78
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,14	R\$ 205,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 795,13

VALOR:	R\$ 1.723,47
---------------	---------------------

2.4. C07T3 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Fixo em	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0092 RETORNEIRA ELÉTRICA 500L (CHT)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,35	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Fixo em					R\$ 1,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,29	R\$ 11,15
0100 ARAME RECOZIDO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,83	R\$ 0,17
0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,06	R\$ 3,00
0035 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
1005 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,27	R\$ 6,50
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,35	R\$ 0,31
TOTAL Material					R\$ 40,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
0406 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,92

VALOR:	R\$ 116,35
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITARIPOCA-CE- MAPP 2165	DATA: 26/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 32 23 05/CP - LOTE 02	FORTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	ORSE:	202305
LOCAL:	CENTRO-ITARIPOCA	SEINFRA:	007 SEM DEDUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARIPOCA-CE	SEAPI:	00305 SEM DEDUÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

3.1. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,38	R\$ 25,14
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,28	R\$ 2,88
TOTAL Material						R\$ 28,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,73

VALOR: R\$ 56,75

3.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11020	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,72	R\$ 27,44
TOTAL Material						R\$ 27,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,73

VALOR: R\$ 31,17

4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,79	R\$ 53,79
TOTAL Material						R\$ 53,79

VALOR: R\$ 53,79

4.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 73,08	R\$ 2,49
10769	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,21	R\$ 2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 339,65	R\$ 339,65
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,08	R\$ 4,00
TOTAL Material						R\$ 347,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,17	R\$ 55,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,14	R\$ 82,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 137,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPR2185	DATA: 08/09/2023		BOL. 30%		
	CERTAME:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/05/CP - LOTE 02	VERSAO:	HORAS		MÊS	
	DATA DO CERTAME:		12/09/2023	ORÇ:	11		33,07M	95,07
	LOCAL:		CENTRO-ITAIPÓCA	SEINFRA:	12		11,13M	33,07M
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAFI:	13		11,13M	33,07M
				COMPANHIA:	14		11,13M	33,07M



VALOR	R\$ 484,97
--------------	-------------------

4.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,02	R\$ 2,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,15000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10503	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 0,65	R\$ 3,40
10981	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,07	R\$ 31,49
TOTAL Material						R\$ 44,31

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 66,30
VALOR						R\$ 110,61

4.4. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,53	R\$ 14,30
10448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,98	R\$ 265,98
TOTAL Material						R\$ 280,28

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,83	R\$ 9,32
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,91
VALOR						R\$ 301,19

4.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,55	R\$ 0,41
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
TOTAL Material						R\$ 4,32

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,44
VALOR						R\$ 22,76

4.6. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-MAPP 2168	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,60%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	ORÇTE	VERBAS
DATA DO CERTAME:	13/08/2023	ORSE	20200
LOCAL:	CEJTRD-ITAÍPOCA	SEINFRA	017 00M DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP1	30305 55 M DESONERACÃO
		Composto	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00880000	R\$ 06,02	R\$ 0,53
10220	BL.DCO.CERAMICO FURADO VELAÇÃO - 2X19X30 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,54	R\$ 20,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,05	R\$ 1,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material						R\$ 23,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 23,17	R\$ 7,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,27
VALOR:					R\$ 37,

4.7. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,08	R\$ 0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
12707 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,75	R\$ 95,75
TOTAL Material					R\$ 96,20

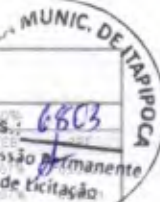
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,96
VALOR:					R\$ 130,83

5.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10863 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
12296 CUMEEIRA NORMAL PITEIHA DE 6MM x ARGILINA 1 10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 24,10	R\$ 6,03
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,15	R\$ 1,47
12387 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,95	R\$ 1,90
12417 FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1 781,43	R\$ 35,63
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 186UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,50	R\$ 1,62
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57000000	R\$ 54,77	R\$ 31,20
TOTAL Material					R\$ 62,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 123,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE. MAPF 2385	DATA / ORÇAMENTO:	06/03/2022	BDI:	15,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CF - LOTE 02	ORSE:	202003	MOBIA:	10,00%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2021	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	COMISSÃO:	10,00%
	LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA	FINAF:	SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%
						0,00%

6.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6505 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,46	R\$ 46,71
TOTAL Material					R\$ 62,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,17	R\$ 13,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,18
VALOR:					R\$ 86,83

6.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,21	R\$ 0,54
TOTAL Material					R\$ 0,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,17	R\$ 6,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,78
VALOR:					R\$ 9,85

6.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,78	R\$ 60,78
TOTAL Material					R\$ 60,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,88

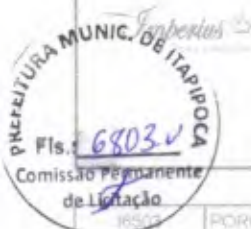
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEM TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 548,90	R\$ 2,06
TOTAL Serviço					R\$ 2,06
VALOR:					R\$ 78,09

6.4. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA/CE- MAPF 2106	DATA / 09/09/2025	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25.22.05/CP - LOTE 03	POITE	VERSAO
DATA DO CERTAME:	17/03/2023	ORÇ	202501
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SNAP	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Comissão	PROFPA



PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,14	R\$ 69,45
TOTAL Material					R\$ 69,45

Mão de Obris	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obris					R\$ 24,18
VALOR:					R\$ 109,55

6.5. C1817 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELETRICA 50CL (CHF)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,36	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 60,02	R\$ 4,93
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18030000	R\$ 74,51	R\$ 11,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,63	R\$ 4,50
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-50 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,05	R\$ 21,05
TOTAL Material					R\$ 61,13

Mão de Obris	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,17	R\$ 0,46
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 17,14	R\$ 33,42
TOTAL Mão de Obris					R\$ 39,67
VALOR:					R\$ 102,89

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

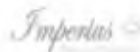
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,02	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obris	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obris					R\$ 4,89
VALOR:					R\$ 6,63

7.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓÇA-CE- MAPP 2185	DATA: 06/05/2023	VERSÃO:
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/06/CP - LOTE 02	ORÇ:	202303
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓÇA	INAP:	003201 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	Contribuível:	PRÓPRIA 0,00%



10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,02	R\$ 0,40
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,07	R\$ 0,74
TOTAL Material						R\$ 1,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
13543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,25
VALOR:						R\$ 24,39

3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,02	R\$ 1,60
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,35
TOTAL Material						R\$ 6,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,14	R\$ 15,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,97
VALOR:						R\$ 34,58

7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,46	R\$ 46,73
TOTAL Material						R\$ 46,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEI- TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,07	R\$ 15,94
TOTAL Serviço						R\$ 15,94
VALOR:						R\$ 119,11

7.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,51	R\$ 0,59
TOTAL Material						R\$ 0,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE- MAPP 2165	DATA - 09/05/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.92.05ACF - LOTE 02	VERSIÃO:	HORA - MES - ANO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	202303
LDICAL:	CENTRO-ITAIPAVA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SNAP:	202306 SEM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,43
VALOR						R\$ 8,66

7.6. C2221 REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16814 COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 13,75	R\$ 0,58
11561 PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,32	R\$ 45,32
TOTAL Material					R\$ 45,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,55
VALOR					R\$ 48,45

7.7. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16304 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,93	R\$ 117,93
TOTAL Material					R\$ 117,93
VALOR					R\$ 117,93

7.8. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
TOTAL Material					R\$ 3,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10162 AZULEJEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,76
VALOR					R\$ 24,45

7.9. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 83,14	R\$ 91,45
TOTAL Material					R\$ 91,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
12540 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOCA-CE- MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 23.06/CP - LOTE 02
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA-CE

DATA:	08/01/2023	B. 25.80%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:
ORÇ:	90200	111
SEINFRA:	027-SEM DESONERACÃO	112
DMAP:	00708-SEM DESONERACÃO	114 15
CONCORRÊNCIA:	FEDEIRA	0 00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04425	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 797,07	R\$ 10,94
TOTAL Serviço					R\$ 10,94	
VALOR:					R\$ 141,83	

7.10. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 85,02	R\$ 0,11
0941	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 1,08	R\$ 0,34
0903	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00200000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 0,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	FEIREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 1,48
0543	SERVEITE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 17,14	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,19	
VALOR:					R\$ 6,34	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1140	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
0207	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,34000000	R\$ 24,05	R\$ 0,17
TOTAL Material					R\$ 2,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,03	R\$ 1,40
0206	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,04	
VALOR:					R\$ 26,37	

8.2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT ROLD 445	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 7,23	R\$ 9,40
TOTAL Material					R\$ 9,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,60	R\$ 8,15
0206	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,74	
VALOR:					R\$ 27,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓÇA-CE-MAPP 2155	DATA: 09/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 02	FORTE:	VERSIÃO:
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	ORÇ:	202303
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓÇA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	SNAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Contribuição:	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%


PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓÇA
 Fis. 68051
 Comissão Permanente de Licitação

B.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,81	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,44	R\$ 3,91
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,40	R\$ 1,61
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,63	R\$ 5,82
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 23,17	R\$ 9,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,74

VALOR: R\$ 22,20

B.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,81	R\$ 0,55
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,44	R\$ 3,91
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,65	R\$ 0,83
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,08	R\$ 2,41
TOTAL Material					R\$ 7,70

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,63	R\$ 13,30
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,84

VALOR: R\$ 41,00

B.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,90	R\$ 4,01
TOTAL Material					R\$ 4,28

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,63	R\$ 5,00
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,11

VALOR: R\$ 17,89

B.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPOAÇA
Fls. 6506
Comissão Permanente de Licitação



OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOAÇA-CE. MARP-0185	DATA: 08/03/2023	
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/23 066P - LOTE 02	TIPO	VERSÃO
DATA DO CERTAME	02/03/2023	DIÁRIO	202303
LOCAL	CENTRO-ITAPOAÇA	MÍNIMA	10717M DE CONSERVAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA-CE	MÁXIMA	10717M SEM CONSERVAÇÃO
		Companhia	000000

1507	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
1513	MADEIRA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,96	R\$ 2,07
TOTAL Materiais						R\$ 2,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 11,63	R\$ 2,33
0348	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,92
VALOR						R\$ 12,90

7. CP026 LETREIRO DE ACM (CJ)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LETREIRO EM ACM	Composições	Cu	1,00000000	R\$ 25,02142	R\$ 25,02142
TOTAL Materiais						R\$ 25,02142

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0327	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,45	R\$ 21,39
0381	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
1188	BERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
0343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,85
VALOR						R\$ 25,02142

9.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	ARGILA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 58,00	R\$ 0,58
0609	BATELITE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,60	R\$ 180,60
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 1,06	R\$ 1,80
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031	DIARRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,51	R\$ 73,53
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,58	R\$ 44,58
1040	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,80	R\$ 85,60
1158	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
1105	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,14	R\$ 206,14
1104	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,20	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/ODAPÉ	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 1,35	R\$ 6,75
TOTAL Materiais						R\$ 596,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0341	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
0386	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
0381	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
0343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Impérios Fls.: 6806 ✓ Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA: 09/04/2023	BDI: 20,80%
	CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 23/06/CP - LOTE 03	FONTE: VERBA ORÇ: 05292 SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO SNAP: 202305 SEM DESONERAÇÃO Consumo de: PRÓPRIA	HORA: MES 111,01% 78,07% 080023 114,76% 71,61% 080041 114,15% 71,31% 080021
DATA DO CERTAME: 09/03/2023	LOCAL: CENTRO-ITAÍPOCA		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 212,18
VALOR:	R\$ 799,35

9.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 56,02	R\$ 0,70
0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,67	R\$ 160,67
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,13	R\$ 72,39
1105 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,99	R\$ 44,99
11240 GUIARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 42,52	R\$ 110,55
11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,56
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,95	R\$ 153,95
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,20	R\$ 3,04
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material					R\$ 531,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
0466 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,17	R\$ 86,89
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
0242 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 212,18
VALOR:					R\$ 747,

9.3. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,70	R\$ 312,70
TOTAL Material					R\$ 312,70
VALOR:					R\$ 312,70

9.4. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,02	R\$ 0,19
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,66	R\$ 0,77
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,22	R\$ 12,33
11623 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,16	R\$ 70,40
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,28	R\$ 230,28
TOTAL Material					R\$ 313,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Fls.: 6501
Comissão Permanente de Licitação

Imperial

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE - MATR 2185	DATA / ORÇAMENTO:	2018	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2017CP - LOFTE 02	FONTE:	SEINFRA	
	DATA DO CERTAME:	12/03/2017	ORÇ:	20087	11.87%
	LOCAL:	CENTRO URBANO	SEINFRA:	SEM RESERVAÇÃO	11.17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	UNAF:	SEM RESERVAÇÃO	14.29%
			Comunidade:	FORRIZ	5.39%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	PECHEIRO	SEINFRA	H	1.0000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
0290	SERVENTE	SEINFRA	H	2.5000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 66,02
VALOR						R\$ 391,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.0000000	R\$ 149,96	R\$ 149,96
TOTAL Material						R\$ 149,96
VALOR						R\$ 149,96

9.6. C4551 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.5000000	R\$ 9,53	R\$ 14,29
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.0000000	R\$ 223,71	R\$ 223,71
TOTAL Material						R\$ 238,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.5000000	R\$ 16,63	R\$ 8,32
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.5000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,91
VALOR						R\$ 358,92

7. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1.0000000	R\$ 304,86	R\$ 304,86
TOTAL Material						R\$ 304,86
VALOR						R\$ 304,86

9.8. CP025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2.50X3,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
181010	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2.50X3,20M	Composições	UN	1.0000000	R\$ 11.015,54	R\$ 11.015,54
TOTAL Material						R\$ 11.015,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.0000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
0280	PECHEIRO	SEINFRA	H	0.2500000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
0290	SERVENTE	SEINFRA	H	0.2500000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CR. MAPF 2/05	DATA:	09/09/2023	BDI:	20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.00CP - LOTE 03	ORÇ:	VERSIÃO	MOA:	MES
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	SEINFRA:	100	111,93%	70,37%
LOCAL:	CENTRO-ITAIPAVA	SISAPI:	100	112,76%	71,97%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CR	Colocação:	202305	114,12%	71,31%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR	RS 11.051,11
-------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,34	RS 29,34
TOTAL Material					RS 29,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,63	RS 8,32
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,72	RS 11,36
TOTAL Mão de Obra					RS 20,10

VALOR	RS 50,02
-------	----------

10.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	RS 73,08	RS 0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 1,08	RS 2,70
10825 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	RS 0,55	RS 1,35
10684 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,55	RS 1,10
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 1,72	RS 6,88
11213 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,57	RS 4,57
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,50000000	RS 1,52	RS 3,80
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 30X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,89	RS 2,89
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,26	RS 3,26
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (34)	SEINFRA	M	1,20000000	RS 2,92	RS 3,50
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	5,00000000	RS 6,56	RS 32,80
TOTAL Material					RS 62,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,63	RS 50,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 22,72	RS 68,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,14	RS 42,85
TOTAL Mão de Obra					RS 161,90

VALOR	RS 229,64
-------	-----------

10.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	RS 73,08	RS 0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 1,08	RS 3,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 0,55	RS 1,65
11233 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,36	RS 2,72
11264 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,62	RS 1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORÁ - CE
 Nº 007/2023
 Fis. 6808
 Comissão Permanente de Licitação

Imperius

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPORÁ - CE - MAPF 2185	DATA: 06/09/2023	
	CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 28/CP - LOTE 02	FONTE: VERBA	HORA: 11:27:24
	DATA DO CERTAME: 12/09/2023	UNID: SÓCIES	VALOR: 112.798,71
	LOCAL: GÊMEOS-ITAIPORÁ	SEINFRA: 1021 SEM DESONERACÃO	VALOR: 114.199,21
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORÁ-CE	UNID: 20202 SEM DESONERACÃO	VALOR: 2.304,28

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
1283	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
1282	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,80	R\$ 3,56
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,87	R\$ 4,64
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,50	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,93	R\$ 56,80
12300	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 22,72	R\$ 68,16
12548	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 167,81
VALOR					R\$ 209,93

10.4. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00000000	R\$ 44,17	R\$ 0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00010000	R\$ 36,96	R\$ 0,01
12190	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
TOTAL Materiais					R\$ 2,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,93	R\$ 5,68
12300	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,50
VALOR					R\$ 17,97

10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 387,24	R\$ 387,24
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 204,87	R\$ 204,87
11021	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
11579	PARAFUSO CROMADO FIDUAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,34	R\$ 14,68
11635	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 26,31	R\$ 26,31
TOTAL Materiais					R\$ 602,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 18,93	R\$ 37,86
12300	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 22,72	R\$ 45,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 83,30
VALOR					R\$ 738,27

to Page: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2116	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2333.05/CP - LOTE 03	FORTE:	VISÃO
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	ORSE:	202401
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA	SEINFRA:	007 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SIRAPI:	202405 SEM DESONERACÃO
		Comunidade:	PRÓPRIA



10.6. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,16	R\$ 40,16
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,16	R\$ 330,16
11579	PARAFUSO CROMADO R/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,34	R\$ 14,68
TOTAL Material						R\$ 385,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,63	R\$ 54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 22,72	R\$ 65,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 119,89
VALOR:						R\$ 505,07

10.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHLIVEIRO-DUCHA CROMADO 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,62	R\$ 49,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,23000000	R\$ 0,27	R\$ 0,06
TOTAL Material						R\$ 49,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,95
VALOR:						R\$ 70,7

10.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,64	R\$ 33,64
TOTAL Material						R\$ 33,64


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12397	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,59
VALOR:						R\$ 45,23

10.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
TOTAL Material						R\$ 20,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SINTRALIZAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPORUA-CE - MAPA 2185	DATA: 09/08/2023	BOF: 30.809-
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.050P - LOTE 02	ORÇ:	195890
	DATA DO CERTAME:	12/07/2023	ORÇ:	20249
	LOCAL:	CENTRO URBANO	ORÇ:	101334
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORUA-CE	ORÇ:	101334
			ORÇ:	100000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORUA
 Fls.: 0409
 Comissão Permanente de Licitação

(2391)	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,59
VALOR						R\$ 31,66

10.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
TOTAL Material					R\$ 25,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
(2391)	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,59	
VALOR					R\$ 36,71	

10.11. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
11854	SIFÃO METÁLICO TIPO COUPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,16	R\$ 126,16
TOTAL Material					R\$ 126,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,72	R\$ 18,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,80	
VALOR					R\$ 160,04	


10.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 370,91	R\$ 370,91
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1" COM 3 PORÇOS	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 3,74	R\$ 33,66
TOTAL Material					R\$ 404,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
(2391)	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,11	R\$ 46,22
(2543)	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,08	
VALOR					R\$ 447,07	

10.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
11860	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓBA-CE- MAPF 2386.	DATA : 09/09/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/23 16/CE - LOTE 03	ORÇ:	VERSÃO: 30/2001
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	207 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓBA	DIAPF:	202568 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓBA-CE	Composição:	PRÓPRIA 2,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 5,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,72	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,41
VALOR:					R\$ 9,01

10.14. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,60m	SEINFRA	M2	1,33000000	R\$ 362,29	R\$ 475,95
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 51,65	R\$ 103,30
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE FVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,85	R\$ 2,28
TOTAL Material					R\$ 602,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 17,14	R\$ 30,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/1EN- TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 515,56	R\$ 1,19
TOTAL Serviço					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 727,72

10.15. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 73,06	R\$ 0,44
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,34	R\$ 413,34
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,70000000	R\$ 0,55	R\$ 2,04
TOTAL Material					R\$ 415,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,04
VALOR:					R\$ 477,76

10.16. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,76	R\$ 175,76
11001 ENCAITE GROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
11664 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,16	R\$ 126,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impedias

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOICA-CE. MAPF (18)	DATA: 08/09/2023	RDF - 10/50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.23/2023 - LOTE 02	ORÇ:	0000
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORÇ:	114.079.11.076.05000
LOCAL:	GRUPO-ITAPOICA	ORÇ:	114.079.11.076.05000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	ORÇ:	114.079.11.076.05000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA
Fis. 0510
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Materiais	R\$ 318,47
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,72	R\$ 34,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,91	
VALOR:					R\$ 381,50	

10.17. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0164	BANCADA DE GRANITO C/ LIXA BRANCA E F/0,20M	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 302,29	R\$ 473,23
00913	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UF	1,00000000	R\$ 126,71	R\$ 126,71
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,56	R\$ 1,54
11351	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,61	R\$ 133,61
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,27	R\$ 30,27
TOTAL Material					R\$ 775,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,72	R\$ 34,08
02091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 100,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA TRAZIDA 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 518,96	R\$ 119,36
TOTAL Serviço					R\$ 119,36	
VALOR:					R\$ 990,88	

10.18. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11130	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL, 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,12	R\$ 32,12
TOTAL Material					R\$ 32,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,63	R\$ 12,11
12020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,72	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,88	
VALOR:					R\$ 59,08	

11.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0060	AMPERMETRO 025 X 50MM - ERIC O A 50XA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 69,76	R\$ 209,28
0195	BASE FUSIVEL TRAZIDA DA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,80	R\$ 30,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CF - LOTE 03	FORTE	VERBA
DATA DO CERTAME	12/09/2023	ORSE	HORA
LOCAL	CENTRO-ITAIPÓCA	SEINFRA	MEB
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	RED
		ORSE	09/000
		SEINFRA	05/002
		SEINFRA	05/003
		Composição	
		PROPPA	0,00% - 0,00%

10546	CHAVE COMUTADORA PI AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,63	R\$ 145,26
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
11479	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,63	R\$ 22,89
11767	QUADRO METÁLICO P/GBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 932,69	R\$ 932,69
12165	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 8005A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 142,89	R\$ 428,67
12263	VOLTIMETRO 198 X 99MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,58	R\$ 331,74
TOTAL Material						R\$ 2.195,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,63	R\$ 14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
11688	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,53	R\$ 122,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 289,32	
VALOR:					R\$ 2.485,20	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material					R\$ 9,29	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,63	R\$ 5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54	
VALOR:					R\$ 21,83	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material					R\$ 9,29	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,63	R\$ 5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54	
VALOR:					R\$ 21,83	

11.4. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 362,40	R\$ 362,40
TOTAL Material					R\$ 362,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Imperius

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPA 2185	DATA: 06/09/2017	BOI: 00.909
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23-03/06/CP - LOTE 03	FONTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2017	ORÇ:	00000
	LOCAL:	CENTRO URBANO	SEINFRA:	12ª FASE DE CONEXÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	ORÇ:	00000
			ORÇ:	00000

0047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,83	R\$ 37,66
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 84,00
VALOR:						R\$ 446,00

11.5. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0836	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,42	R\$ 112,42
TOTAL Material					R\$ 112,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0047	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,00	
VALOR:						R\$ 137,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0846	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,48	R\$ 116,48
TOTAL Material					R\$ 116,48	
VALOR:						R\$ 116,48

11.7. C1168 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1108	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,72	R\$ 14,72
TOTAL Material					R\$ 14,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,00	
VALOR:						R\$ 52,54

11.8. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1109	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80
TOTAL Material					R\$ 15,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA Fls.: 6811.V Comissão Permanente de Licitação	OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAFR 31M	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
	CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.054CF - LOTE 03	FORTE	VERBAÇÃO
	DATA DO CERTAME	12/09/2023	ORSE	20290
	LOCAL	CENTRO-ITAIPUOCA	SEMPRA	02 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SRAP	03290 SEM DESONERAÇÃO
			Composiçõe	VERBAÇÃO

TOTAL Mão de Oبرا	R\$ 41,80
VALOR:	R\$ 57,40

11.9. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,59	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,75	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,59
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02205	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material						R\$ 2,25
Mão de Oبرا		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024355	Eletricista (nôista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 16,72	R\$ 1,34
081118	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,55	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Oبرا						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 5,18

11.10. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,26400000	R\$ 3,59	R\$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 5,75	R\$ 1,44
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 2,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03658	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Material						R\$ 7,24
Mão de Oبرا		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024368	Eletricista (nôista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 16,72	R\$ 6,42
081118	Servente de obras	ORSE	h	0,39500000	R\$ 12,55	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Oبرا						R\$ 11,35
VALOR:						R\$ 21,31

11.11. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 2,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02334	vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNIC. DE ITAPOA
 Fis. 6912
 Comissão Permanente de Licitação

Impérios

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOA-CE - MATR. 218
EDITAL:	EDITAL ORÇAMENTAL PÚBLICA Nº 23 DE 2009 - LOTE 02
DATA DO CERTAME:	12/09/2011
LOCAL:	CENTRO URBANO DE ITAPOA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA-CE

DATA (PROCESSO)	09/09/2011	001
FONTE	ORÇAM	000001
ORÇ	0000	000001
RECURSO	RECURSO DE MANUTENÇÃO	114.376.713,78
ANEXO	ANEXO DE ORÇAMENTAÇÃO	114.376.713,78
Composição	000001	0000

TOTAL Materiais	RS 14,95
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	RS 16,72	RS 5,02
061115 Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	RS 12,55	RS 3,77
TOTAL Mão de Obra					RS 8,79
VALOR:					RS 25,88

11.12. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310562 Encargos Complementares - Elétrica	ORSE	h	0,20000000	RS 3,75	RS 0,72
310565 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	RS 0,75	RS 0,75
TOTAL Encargos Complementares					RS 1,47

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04052 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	RS 5,57	RS 5,57
TOTAL Materiais					RS 5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	RS 16,72	RS 3,34
061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	RS 12,55	RS 2,51
TOTAL Mão de Obra					RS 5,85
VALOR:					RS 12,89

11.13. S08686 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310562 Encargos Complementares - Elétrica	ORSE	h	0,20000000	RS 3,59	RS 0,72
310565 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	RS 2,75	RS 0,70
TOTAL Encargos Complementares					RS 1,42

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06611 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	RS 30,07	RS 30,07
TOTAL Materiais					RS 30,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	RS 16,72	RS 3,34
061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	RS 12,55	RS 2,51
TOTAL Mão de Obra					RS 5,85
VALOR:					RS 37,39

11.14. CP019 SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070021 SAÍDA LATERAL P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	RS 16,95	RS 16,95
TOTAL Materiais					RS 16,95

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Impérios

 Fls.: 6812-V

 Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-MAPIR 215E	DATA: 05/01/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 22 201CF - LOTE 02	ORÇ:	verção
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	ORSE:	20200
LOCAL:	DENTRO ITAÍPOCA	SEB/PNA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP:	202005 SEM DESONERAÇÃO
		Concepção:	PRÓPRIA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 13,63	R\$ 5,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,72
VALOR:					R\$ 33,87

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,42	R\$ 3,76
TOTAL Material					R\$ 3,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,16
VALOR:					R\$ 15,30

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,34	R\$ 5,87
TOTAL Material					R\$ 5,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,63	R\$ 7,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,17	R\$ 10,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,92
VALOR:					R\$ 24,86

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,12	R\$ 7,83
TOTAL Material					R\$ 7,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91
VALOR:					R\$ 28,74

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,62	R\$ 8,38



 Página 3/4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOA/CE - MAPP 2185	DATA: 05/09/2021	DS: 20.52%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20.29.0MCP - LOTE 02	ORÇ:	111.874
DATA DO CERTAME:	12/04/2021	ORÇ:	112.778
LOCAL:	21210-ITAPOA	ORÇ:	114.016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA/CE	ORÇ:	115.000

Is. 6,5%
Imposto Permanente de Juntação

TOTAL Materiais	R\$ 5,80
-----------------	----------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 13,53	R\$ 11,18
02512 ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 19,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,48
VALOR:				R\$ 33,89

11.19. C1150 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
TOTAL Materiais				R\$ 12,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 13,53	R\$ 3,27
02512 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 11,50
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,81
VALOR:				R\$ 33,89

11.20. C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Materiais				R\$ 18,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,67000000	R\$ 13,53	R\$ 12,48
02512 ELETRICISTA	H	0,67000000	R\$ 23,17	R\$ 15,52
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,00
VALOR:				R\$ 46,85

11.21. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,10000000	R\$ 23,39	R\$ 25,73
TOTAL Materiais				R\$ 25,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
02512 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,30
VALOR:				R\$ 67,53

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 Fis. 6813 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓICA-CE. MAPF 2185	DATA: 05/09/2023		BDI: 20,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28 23 051CF - LOTE 02	FONTE:	VERBA:	MURA:	RES:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	07 SEM RESERVAÇÃO	11,93%	75,97%	08/03/23
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓICA	DIAP1:	2023MS SEM RESERVAÇÃO	14,15%	11,31%	06/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	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\$ 2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,60
VALOR						R\$ 6,46

11.23. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,61	R\$ 2,66
TOTAL Material						R\$ 2,66

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,17	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,02
VALOR						R\$ 7,68

11.24. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,38	R\$ 26,81
TOTAL Material						R\$ 26,81

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,63	R\$ 5,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,17	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,96
VALOR						R\$ 39,77

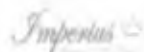
11.25. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
TOTAL Material						R\$ 7,43

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\$ 23,17	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,79
VALOR						R\$ 16,21

11.26. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPERUOCA DE - MAPA 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22/23 06/CP - LOTE 10
DATA DO CERTAME:	12/01/2023
LOCAL:	CENTRO-TÁRPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIPUACÉ

DATA:	06/01/2023	20.80%
FONTE:	VERSÃO:	50%
ORÇ:	2024B	11.9%
ANEXO:	027 SEM ORÇAMENTAÇÃO:	11.71%
ANEXO:	029 SEM ORÇAMENTAÇÃO:	11.47%
COMISSÃO:	PROPRIA:	0.00% 0.00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10263	INTERLUTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
TOTAL Material						R\$ 13,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	R\$ 13,80	R\$ 5,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 23,17	R\$ 20,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,25

VALOR:	R\$ 28,88
--------	------------------

27. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
TOTAL Material						R\$ 16,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16,63	R\$ 8,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	R\$ 23,17	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,59

VALOR:	R\$ 40,38
--------	------------------

11.28. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11268	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 25,98	R\$ 25,98
TOTAL Material						R\$ 25,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.77000000	R\$ 18,03	R\$ 13,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.79000000	R\$ 23,17	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,18

VALOR:	R\$ 60,99
--------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X4" IN 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
0105	TOMADA 2P+T 10A 250V (ARENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
TOTAL Material						R\$ 9,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.26000000	R\$ 18,80	R\$ 4,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.26000000	R\$ 23,17	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,92

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPF 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23.05/CP - LOTE 03	EGTE	VERSIÃO
DATA DO CERTAME	17/09/2023	OBSC	202303
LOCAL	CENTRO-ITAIPUOCA	SEINFRA	017 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	DIRAFI	30005 SEM DESONERAÇÃO
		Convênio	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR	R\$ 24,75
--------------	------------------

11.30. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 FLACONTAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
TOTAL Materiais					R\$ 18,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,00	R\$ 13,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,47	R\$ 17,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10

VALOR	R\$ 52,48
--------------	------------------

11.31. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23
TOTAL Materiais					R\$ 8,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,63	R\$ 4,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 25,17	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,45

VALOR	R\$ 20,35
--------------	------------------

11.32. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 RETÂNGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
TOTAL Materiais					R\$ 1,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,63	R\$ 2,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,97

VALOR	R\$ 7,98
--------------	-----------------

11.33. CP020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18" W.6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 130CM DE 18W 6500K -BRANCO FRIO	Composições	LN	2,00000000	R\$ 30,61	R\$ 61,22
INS-78640352 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2X78 1240X180X45MM PVC LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 230,90	R\$ 230,90
TOTAL Materiais					R\$ 292,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAP 2/18	DATA - 06/05/2022	BOM - 0000000000
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 05/CP - LOTE 02	VERSAO	0000000000
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ	0000000000
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	RECURSOS	0000000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COMISSÃO	0000000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls. nº 6916
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,43	R\$ 20,48
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,98
VALOR					R\$ 347,50

11.34. CP021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X120CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 35,95	R\$ 71,90
PM004 PENDENTE OFFICE RETANGULAR P/2 LÂMP. TUBULAR T8 120CM, 125X120CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 520,93	R\$ 520,93
TOTAL Material					R\$ 592,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,43	R\$ 20,48
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,98
VALOR					R\$ 644,47

11.35. 103762 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030260 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 8W/OLT 12/13 W - Ø = 117 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,30	R\$ 17,30
TOTAL Material					R\$ 17,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 21,46	R\$ 7,99
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 26,36	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,74
VALOR					R\$ 34,99

11.36 CP022 SPOT ARTO SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P/2 LÂMP. LED ARTO, 4.8W,3000K (COM LÂMP. INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM007 LÂMPADA DE LED ARTO 4.8W, 2700K-3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 121,57	R\$ 243,14
PM006 SPOT ARTO SOBREPOR BOX QUADRADO 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 114,53	R\$ 114,53
TOTAL Material					R\$ 357,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,43	R\$ 20,48
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,98
VALOR					R\$ 407,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPR 2186	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 23.064CP - LOTE 03	ORÇ:	VERSÃO:	HORA:	MEN:
DATA DO CERTAME:	10/06/2023	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	11,80%	79,07%
LOCAL:	CENTRO ITAÍPOCA	SEINFRA:	20796 SEM DESONERAÇÃO	14,13%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,88%	0,05%

11.37. CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P67 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006	EMBTIDO DE SOLO, 10W 3000K, 300° PRETO, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 415,65	R\$ 415,65
TOTAL Material						R\$ 415,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,98
VALOR:						R\$ 461,63

11.38. CP024 BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11 6CM, ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO 1W 3000K 8,8X11 6CM, ALUMÍNIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 265,59	R\$ 265,59
TOTAL Material						R\$ 265,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,98
VALOR:						R\$ 314,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433	CAIXA DE EMBUTIR PVC, 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material						R\$ 3,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,63	R\$ 2,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 9,66

12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,29

13.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Impertus

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-PE- MAPP 2185	DATA: 08/03/2023	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 28 0MCP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-PE	SEINFRA	200305 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	0,00%

18891	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0 30000000	R\$ 5.338,68	R\$ 1.001,00
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0 06000000	R\$ 16.693,05	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2.337,12
VALOR:						R\$ 176,23

/

/

/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPF 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/22 OMCF - LOTE 02	VONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME	12/09/2023	ORSE	202301
LOCAL	CENTRO-ITAÍPOCA	SEINFRA	011 SEM RECONEXÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	012 SEM RECONEXÃO
		SEINFRA	013 SEM RECONEXÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,90%
			0,00%

CP026 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 25,021,42	R\$ 25,021,42
TOTAL Material					R\$ 25,021,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
11868 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68

VALOR: R\$ 25,089,37

CP025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM010 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11,015,54	R\$ 11,015,54
TOTAL Material					R\$ 11,015,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,57

VALOR: R\$ 11,051,11

CP019 SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 SAÍDA LATERAL P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
TOTAL Material					R\$ 16,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12317 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,72

VALOR: R\$ 33,57

CP020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18" W, 5500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W R500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 30,81	R\$ 61,62
INS-786-4053 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2X T8 (245X180X45MM) P/2 LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 239,90	R\$ 239,90
TOTAL Material					R\$ 301,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
6811
Comissão Permanente de Licitação



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PERÍCIA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULAMENTAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE - MAPF 2182	DATA - 08/05/2023		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/050P - LOTE 02	FORTE:	VERSAO:	001
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	DIOR:	202305	11/05/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPAVA	SEMPRA:	001 SEM PROSECUÇÃO	11/05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	DIAB:	00016 SEM PROSECUÇÃO	11/05/2023
			Composições:	FAORNA	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 20,40
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,89
VALOR						R\$ 347,50

CP021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED DE *15" W. 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 38,96	R\$ 77,92
PM004	PENDENTE OFFICE RETANGULAR P/2 LÂMP. TUBULAR T8 120CM, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 520,59	R\$ 520,59
TOTAL Material						R\$ 598,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 20,40
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,89
VALOR						R\$ 844,47

CP022 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P/ LAMP. LED AR70, 4,8W, 3000K (COM LÂMP. INCLUSA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM007	LÂMPADA DE LED AR70 4,8W 2700K-3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 121,87	R\$ 243,74
PM009	SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 116,63	R\$ 116,63
TOTAL Material						R\$ 360,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 20,40
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,89
VALOR						R\$ 407,76

CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P&T (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008	EMBTIDO DE SOLO 10W 3000K 30° PRETO 1P&T	Composições	UN	1,00000000	R\$ 415,85	R\$ 415,85
TOTAL Material						R\$ 415,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 20,40
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,89
VALOR						R\$ 461,85

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 218F	DATA : 08/09/2023	BDI : 20,50%																			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.22.05/CP - LOTE 02	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PRE</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202303</td> <td>111,92%</td> <td>70,07%</td> <td>090023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>037 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,57%</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SRAP</td> <td>202305 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>111,15%</td> <td>71,31%</td> <td>060022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE	ORSE	202303	111,92%	70,07%	090023	SEINFRA	037 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,57%	050021	SRAP	202305 SEM DESENERAÇÃO	111,15%	71,31%	060022
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE																		
ORSE	202303	111,92%	70,07%	090023																		
SEINFRA	037 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,57%	050021																		
SRAP	202305 SEM DESENERAÇÃO	111,15%	71,31%	060022																		
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	Composição:	PRÓPRIA																			
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					

CP024 BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO. 1W, 3000K, 8,8X11 6CM, ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO. 1W, 3000K, 8,8X11 6CM, ALUMÍNIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 268,59	R\$ 268,59
TOTAL Material						R\$ 268,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,98
VALOR:						R\$ 314

ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

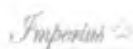
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA I FEITOR	SEINFRA	MES	0,30000000	R\$ 5.338,66	R\$ 1.601,60
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2.937,12
VALOR:						R\$ 176,23


Lucas
 ENGENHEIRO CIVIL - MATRÍCULA Nº 20412
 RFP: 001/2023


Victor
 ENGENHEIRO CIVIL - MATRÍCULA Nº 20412
 RFP: 001/2023

5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:	NORA:	MES:	DATA REF:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	OPSE	202305	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEMIPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP	702206 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,02%	0,02%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.691,76	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 13.345,88	R\$ 13.345,88			R\$ 26.691,76
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.493,76	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.493,76				R\$ 6.493,76
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.990,42		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 2.495,21	R\$ 2.495,21		R\$ 4.990,42
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.312,07		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 16.656,04	R\$ 16.656,03		R\$ 33.312,07
5	COBERTA	R\$ 57.596,64		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 28.798,32	R\$ 28.798,32		R\$ 57.596,64
6	PISO	R\$ 55.180,27		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 27.590,14	R\$ 27.590,13		R\$ 55.180,27
7	REVESTIMENTO	R\$ 91.700,19		43,27 %	43,23 %	13,54 %	100,00 %
				R\$ 30.563,67	R\$ 30.563,67	R\$ 30.572,65	R\$ 91.700,19
8	PINTURA	R\$ 61.411,06				100,00 %	100,00 %
						R\$ 61.411,06	R\$ 61.411,06
9	ESQUADRIAS	R\$ 42.273,75			100,00 %		100,00 %
					R\$ 42.273,75		R\$ 42.273,75
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA SANITÁRIA	R\$ 18.409,58		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 9.204,79	R\$ 9.204,79		R\$ 18.409,58
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.689,30			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 73.844,85	R\$ 73.844,85	R\$ 147.689,30
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 729,02			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 364,51	R\$ 364,51	R\$ 729,02
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 21.289,00				100,00 %	100,00 %
						R\$ 21.289,00	R\$ 21.289,00
		R\$ 567.766,82	R\$ 19.839,64	R\$ 126.654,05	R\$ 231.791,06	R\$ 167.482,07	
			R\$ 19.839,64	R\$ 148.493,69	R\$ 380.284,75	R\$ 567.766,82	R\$ 567.766,82

Luciano L. Melo T. Jr.
 CPF: 003.023.853-00
 EMPRESÁRIO

Lúcio Teodoro
 Construtor



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPI 2185	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ	07/2023	11:47%	05/2023
LDCAL:	CENTRO (ITAIPÓCA)	DEMPRA	2023 SEM DESONERAÇÃO	14,78%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAPI	2023 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Imperius

Fls.: 6818

Comissão Permanente de Licitação

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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,80%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


 Fls.: 6819
 Comissão Permanente
 de Licitação

Imperius

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE - MAPF 2185	DATA: 06/09/2023	
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 23 (MOP) - LOTE 02	FONTE	VERSAO
DATA DO CERTAME	13/09/2023	ORÇ	2020
LOCAL	CENTRO-ITAPIPOCA	ORÇ/PA	017 SEM DEPRECIAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	ORÇ/PA	0000 SEM DEPRECIAÇÃO
		Empreitada	PROGEM
			0,00% 3,88%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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	38,80%	38,90%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	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%	0,06%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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%


 LUCAS TEODORO
 ENGENHEIRO DE CIVIL - CRP 39477
 RUA WILHELMINE





 Luciano Donato Raitz
 CPF 083.023.102-37
 EMPRESÁRIO




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULAMENTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE PRÉDIO E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPA 2/08	DATA DE ORÇAMENTO:		BDI: 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.02 (SACF - LOTE 01)	PREÇO:	REBAC:	ROD:	PROG:
DATA DO CERTAME:	12/05/2013	REU:	SOLO:	11,14%	18,67%
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA	SEPA:	DI (DRE) SECONOMIAL:	14,13%	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEAP:	20% DE DESONEREAÇÃO	11,14%	11,07%
		CONDOMÍNIO:	PROBIA:	1,00%	1,00%


 Fls.: 6819.v
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	BIENSALISTA %
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	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,69%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓIS
 Fls. 6820
 Comissão Permanente de Licitação

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPICÓIS-CE. MAPO 2185	DATA / 06/08/2023
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.22/05/CP - LOTE 03	FONTE: VENCIM
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	ORÇ: 00000
LÍDCL:	GENÉTICA MAPICÓIS	SEM-FRA: 107 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓIS-CE	SINAP: 00000 SEM DESONERAÇÃO
		Comissão: 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEENSALISTA %
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	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9

3

1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2145	DATA:	05/09/2023		BDI:	26,92%					
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (MOP), LOTE 01	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,65%	MET:	47,76%	DATA REF:	06/2021
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	202305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MET:	47,46%	DATA REF:	06/2022		
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	Componentes:	ENFERMIA	HORA:	0,00%	MET:	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 34.422,31	R\$ 43.895,87
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLIS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,30	R\$ 52,66	R\$ 67,12	R\$ 1.552,04	R\$ 1.969,97
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	188,22	R\$ 6,95	R\$ 13,16	R\$ 1.302,03	R\$ 2.480,70
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 9,60	R\$ 67,16	R\$ 147,29
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,50	R\$ 44,07	R\$ 66,50	R\$ 24.393,75	R\$ 30.567,30
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 15,66	R\$ 4.575,00	R\$ 5.806,67
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 147,54	R\$ 167,99	R\$ 1.771,68	R\$ 2.046,56
1.7	C1039	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,64	R\$ 92,19	R\$ 551,12	R\$ 737,52
2	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.701,24	R\$ 2.159,03
2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	56,70	R\$ 30,51	R\$ 38,72	R\$ 1.701,24	R\$ 2.199,03
3	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 27.773,66	R\$ 35.250,32
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (30x20x10cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	SEINFRA	M2	212,79	R\$ 35,62	R\$ 45,21	R\$ 7.579,58	R\$ 9.620,34
3.2	C1804	COEFICIENTE ANTI-CHUVA (50x40cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	R\$ 67,32	R\$ 104,48	R\$ 14.429,05	R\$ 18.313,20
3.3	C0174	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (14x19x9)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL CURTADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	56,70	R\$ 103,39	R\$ 131,22	R\$ 5.785,03	R\$ 7.346,63
4	COBERTA							R\$ 106.995,29	R\$ 135.035,90
4.1	C0009	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA ATÉ 30% INCLINAÇÃO	SEINFRA	M2	921,88	R\$ 44,10	R\$ 60,91	R\$ 40.969,09	R\$ 51.596,43
4.2	C0460	MADEIRAMENTO DE TELHA CERÂMICA (RUPA, CÁMERO, LINDA)	SEINFRA	M2	278,50	R\$ 68,70	R\$ 110,04	R\$ 23.072,60	R\$ 30.426,09
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCEMENTO MODULAR, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 134,95	R\$ 176,36	R\$ 18.092,68	R\$ 22.983,64
4.4	C1029	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIDIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	R\$ 149,52	R\$ 185,77	R\$ 23.693,97	R\$ 30.099,57
5	PISO							R\$ 163.481,84	R\$ 207.503,71
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FOX=15MPa ESP=12cm ARMADO COM REDE DE AÇO	SEINFRA	M2	79,29	R\$ 98,20	R\$ 124,84	R\$ 7.894,76	R\$ 9.894,31
5.2	C3160	REGULARIZAÇÃO DE BASE CARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI REVENIRAR, TRAÇO 1:5-ESP=3cm	SEINFRA	M3	301,17	R\$ 20,96	R\$ 26,43	R\$ 6.302,91	R\$ 7.974,16
5.3	C0439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - RELEVE PELO PISO	SEINFRA	M2	636,27	R\$ 104,69	R\$ 132,86	R\$ 67.042,74	R\$ 84.926,93
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/125cm²)	SEINFRA	M2	636,27	R\$ 7,89	R\$ 9,95	R\$ 5.004,72	R\$ 6.326,79
5.5	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 35,01	R\$ 45,70	R\$ 17.403,30	R\$ 22.200,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (E: ITAÍPOCA-CE, MAPP 2185)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25.06/CP - LOTE 03
DATA DO CERTAME:	12/05/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA:	05/05/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA	001 1 COM DESIGNAÇÃO
SEINFRA	352004 COM DESIGNAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	C410	FISO INTERTRAVADO DE LIDUNHO (20x10x20)CM 35MPa, COM CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	805,72	R\$ 48,57	R\$ 69,11	R\$ 49.718,14	R\$ 55.487,74
6	REVESTIMENTO							R\$ 49.824,38	R\$ 63.238,08
6.1	C0716	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm/PAREDE	SEINFRA	M2	736,01	R\$ 6,12	R\$ 7,71	R\$ 4.518,62	R\$ 5.736,34
6.2	C0121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 E 6P+5 mm PAREDE	SEINFRA	M2	378,55	R\$ 22,10	R\$ 28,58	R\$ 8.388,64	R\$ 10.816,45
6.3	C1320	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	240,77	R\$ 31,24	R\$ 40,23	R\$ 7.527,26	R\$ 9.692,03
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA REEFIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI 3-4 E 4 EN PAREDE	SEINFRA	M2	243,17	R\$ 111,25	R\$ 142,08	R\$ 27.060,96	R\$ 34.537,26
6.5	C1125	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATO (PARDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,65	R\$ 9,64	R\$ 1.873,99	R\$ 2.427,99
7	PINTURA							R\$ 94.446,16	R\$ 119.876,64
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 11,77	R\$ 14,94	R\$ 21.295,34	R\$ 27.020,05
7.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.839,12	R\$ 10,21	R\$ 14,38	R\$ 24.750,20	R\$ 44.108,25
7.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.566,29	R\$ 20,57	R\$ 26,51	R\$ 32.012,89	R\$ 40.634,73
7.4	C0568	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	264,08	R\$ 4,48	R\$ 5,69	R\$ 1.202,68	R\$ 1.616,42
7.5	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINT À GLEU C/ ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,58	R\$ 16,53	R\$ 20,96	R\$ 1.520,43	R\$ 1.939,74
7.6	C1380	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	172,14	R\$ 20,53	R\$ 26,48	R\$ 3.525,62	R\$ 4.564,15
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 86.184,35	R\$ 109.384,75
8.1	C1968	PORTA INTERNA DE CENTRO LISA COMPLETA COM UMA FOLHA (2010x1010)	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 836,57	R\$ 1.054,91	R\$ 51.327,00	R\$ 59.379,47
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (2,10 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 312,11	R\$ 395,94	R\$ 3.751,30	R\$ 4.750,25
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL FUSCO, DE CÔRNER, SEM BANDEIROLA E/OU PETIZAL, SEM VÁO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,82	R\$ 256,71	R\$ 303,43	R\$ 17.800,01	R\$ 22.785,52
8.4	C4727	DEFINIÇÃO NYLOR P/ H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5-00MM, COM FIOADRES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 50 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVÉ ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	10,29	R\$ 208,80	R\$ 261,63	R\$ 16.093,42	R\$ 20.425,48
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	22,59	R\$ 478,74	R\$ 607,62	R\$ 10.809,85	R\$ 13.720,06
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 346,83	R\$ 433,28	R\$ 4.577,53	R\$ 5.830,64
	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXA-HÓB C/ MASSA ESP = 4mm COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 148,44	R\$ 188,40	R\$ 1.985,03	R\$ 2.520,10
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA							R\$ 21.586,44	R\$ 27.387,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE UNIDADES E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185	DATA:	05/09/2023	BDI:	25,92%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20 23 05/01 - LOTE 01	VERSIÃO	021	COM DISTRIBUIÇÃO	83,80% 41,70% 05/02/21
	DATA DO CERTAME:	12/08/2023	VERSÃO	002185	COM DISTRIBUIÇÃO	82,44% 41,46% 05/03/23
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C1550	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 151,63	R\$ 243,47	R\$ 4.026,43	R\$ 5.112,67
8.2	C1543	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 212,22	R\$ 269,35	R\$ 4.456,62	R\$ 5.650,35
8.3	C0346	BACA DE LOUÇA BRANCA OCAMIA ACEROLA	SEINFRA	UBA	11,00	R\$ 720,15	R\$ 914,01	R\$ 7.921,95	R\$ 10.054,11
8.4	C4055	BACA SANITÁRIA PARA CANCELANTE C/ ASSIENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UBA	1,00	R\$ 958,22	R\$ 1.284,45	R\$ 898,22	R\$ 1.284,45
8.5	C1440	CAXA D'ÁGUA EM FIBROGLASS - CAP. 100L	SEINFRA	UBA	3,00	R\$ 425,45	R\$ 540,02	R\$ 1.276,44	R\$ 1.620,06
8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO SPOMAC 4 LINHA P/VA	SEINFRA	UBA	12,00	R\$ 107,95	R\$ 137,01	R\$ 1.295,40	R\$ 1.644,12
8.7	C0757	CHUVEIRO PLÁSTICO-INSTALADO	SEINFRA	UBA	1,00	R\$ 10,15	R\$ 12,90	R\$ 10,15	R\$ 12,90
8.8	C4611	SACONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UBA	12,00	R\$ 35,28	R\$ 44,75	R\$ 423,12	R\$ 537,00
8.9	C4676	PORTA PAPEL METÁLICA	SEINFRA	UBA	12,00	R\$ 30,25	R\$ 38,39	R\$ 363,60	R\$ 460,68
8.10	C1151	DUCHA P/ WC-CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UBA	12,00	R\$ 67,36	R\$ 86,24	R\$ 810,40	R\$ 1.034,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 116.403,38	R\$ 146.472,14
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO (ACCESÓRIO) 63 - 3U/1 DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UBA	1,00	R\$ 2.430,37	R\$ 3.064,03	R\$ 2.430,37	R\$ 3.064,03
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 407X66X295mm C/ABRILHAMENTO	SEINFRA	UBA	1,00	R\$ 615,76	R\$ 781,52	R\$ 615,76	R\$ 781,52
10.3	C1050	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UBA	24,00	R\$ 20,46	R\$ 26,39	R\$ 491,04	R\$ 623,28
10.4	C1060	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UBA	13,00	R\$ 20,46	R\$ 26,37	R\$ 266,46	R\$ 337,61
10.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UBA	5,00	R\$ 20,46	R\$ 26,37	R\$ 101,84	R\$ 128,88
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UBA	2,00	R\$ 120,75	R\$ 153,27	R\$ 241,50	R\$ 306,54
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UBA	3,00	R\$ 62,65	R\$ 79,87	R\$ 187,95	R\$ 242,34
10.8	C4510	DISJUNTOR (DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA)	SEINFRA	UBA	3,00	R\$ 133,60	R\$ 169,86	R\$ 581,20	R\$ 749,28
10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 10 kV/40kV	SEINFRA	UBA	6,00	R\$ 115,33	R\$ 146,34	R\$ 692,40	R\$ 878,72
10.10	C1166	ELETRODUTO PVC R050 INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3M)	SEINFRA	M	1.123,50	R\$ 14,98	R\$ 19,69	R\$ 16.741,27	R\$ 21.320,21
10.11	C1187	ELETRODUTO PVC R060 INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1,7)	SEINFRA	M	43,05	R\$ 32,72	R\$ 42,84	R\$ 1.418,10	R\$ 1.781,96
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC R080 INCL. CONEXÕES Ø= 40mm (1,14)	SEINFRA	M	19,90	R\$ 31,03	R\$ 39,58	R\$ 617,47	R\$ 787,60
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC R080 INCL. CONEXÕES Ø= 40mm (1,14)	SEINFRA	M	11,55	R\$ 35,34	R\$ 45,69	R\$ 407,19	R\$ 526,00
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC R080 INCL. CONEXÕES Ø= 40mm (1,14)	SEINFRA	M	7,30	R\$ 45,05	R\$ 57,88	R\$ 329,16	R\$ 423,71



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 6822

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE. MAPA 2185.	DATA :	06/09/2023	BD :	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/09/01 - LOTE 03	FONTE:	VRSÃO	HO	DATA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	VIT 1 COM DESONERAÇÃO	10	16/09/23
	LOCAL:	CENTRO ITAPIPOCA-CE	SINAPI	JORNAL COM DESONERAÇÃO	34	16/09/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Operações	PROFPA	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10.15	02300	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES 3" 75mm 2 M21	SEINFRA	M	80,70	R\$ 54,05	R\$ 52,65	R\$ 4.371,81	R\$ 2.482,81	
10.16	02957	CABO EM PVC 1000V 15MM2	SEINFRA	M	190,31	R\$ 52,95	R\$ 79,13	R\$ 9.118,59	R\$ 10.022,63	
10.17	02555	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	32,58	R\$ 35,17	R\$ 46,45	R\$ 1.247,43	R\$ 1.571,68	
10.18	02558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,29	R\$ 26,50	R\$ 33,63	R\$ 2.893,80	R\$ 3.672,40	
10.19	02550	CABO EM PVC 1000V 15MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 14,87	R\$ 15,87	R\$ 405,88	R\$ 431,13	
10.20	02540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 6,06	R\$ 7,69	R\$ 19.879,69	R\$ 20.227,13	
10.21	02134	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 7,35	R\$ 9,33	R\$ 11.573,33	R\$ 14.637,87	
10.22	02537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	540,10	R\$ 8,10	R\$ 10,28	R\$ 4.377,71	R\$ 5.552,78	
10.23	01404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 15,24	R\$ 19,34	R\$ 1.473,94	R\$ 1.875,88	
10.24	01478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,40	R\$ 26,87	R\$ 34,19	R\$ 403,08	R\$ 511,50	
10.25	01489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,90	R\$ 48,16	R\$ 56,33	R\$ 96,33	
10.26	02092	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 23,30	R\$ 29,69	R\$ 2.479,34	R\$ 3.205,54	
10.27	02484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,20	R\$ 19,03	R\$ 24,15	R\$ 522,84	R\$ 678,20	
10.28	02042	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 11W, ACETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	Composições Próprias	UN	114,00	R\$ 156,64	R\$ 198,51	R\$ 17.951,98	R\$ 22.644,34	
10.29	10390	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 1012 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 130422	SINAPI	UN	65,00	R\$ 32,12	R\$ 42,04	R\$ 2.093,30	R\$ 2.732,64	
10.30	02044	PROJECTOR EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 15W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 119,40	R\$ 151,68	R\$ 1.027,41	R\$ 1.366,34	
10.31	02951	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,20	R\$ 6,50	R\$ 11,42	R\$ 1.201,20	R\$ 1.589,36	
10.32	02984	PESTE METALÚRGICA DECORATIVO COM VU RETO, FUNILADO E 4 LUMENS P/2 LUMINARIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.720,62	R\$ 2.189,61	R\$ 12.064,34	R\$ 15.298,67	
10.33	01705	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE DE FERRO WELD 50X3 2,4M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 251,70	R\$ 318,45	R\$ 755,91	R\$ 956,35	
10.34	02960	CAIXA EM ALVENARIA (BRICKS/BLK) DE 177X100 COM UM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,30	R\$ 419,65	R\$ 532,51	R\$ 5.915,40	R\$ 7.407,59	
11	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 1.080,56	R\$ 1.347,68
11.1	02417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,45	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 1.063,05	R\$ 1.347,68	
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 20.807,00	R\$ 26.582,00
12.1	02945	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 208,67	R\$ 265,62	R\$ 20.807,00	R\$ 26.582,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIROCA - CE - MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,92%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 02	FORTE:	VERSÃO:	MOB:	MEI:	
	DATA DO CERTAME:	12/05/2023	SEMPLA:	021 - COM DESONERACÃO	43,82%	41,79%	856021
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIROCA-CE	SEMPLA:	2200E COM DESONERACÃO	54,47%	47,84%	660320
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIROCA-CE	Comissão:	PROPRIA	0,02%	3,00%	
VALOR BDI TOTAL:						RS 198.811,98	
VALOR ORÇAMENTO:						RS 731.088,30	
VALOR TOTAL:						RS 927.910,36	
Novecentos e Vinte e Sete Mil Novecentos e Dez reais e Trinta e Seis centavos							


 Lucas Teodoro
 ENGENHEIRO
 Nº 12.111/2013


 Fabian Dantas
 CPF: 041.011.553-05
 EMPRESÁRIO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE-MRPP 2148	DATA - DDDDDDD	BR - JF 578
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PURLICA Nº 03.22.05/CP - LOTE 02	UNITE	UNID
DATA DO CERTAME:	10/05/2021	UNIFSA	UNIFSA
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	UNIFSA	UNIFSA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	UNIFSA	UNIFSA

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,23
0281	SERVEITE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,50	R\$ 46,50
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,73
VALOR						R\$ 52,88

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
0281	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,50	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,79
VALOR						R\$ 8,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	SERVEITE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,50	R\$ 3,88
0270	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,77	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,40
VALOR						R\$ 4,41

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,50	R\$ 43,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,59
VALOR						R\$ 44,07

1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,50	R\$ 10,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,30
VALOR						R\$ 12,34

1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE, MATR 2142
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2020 (MOP), LOTE 01
DATA DO CERTAME:	15/09/2020
LOCAL:	CENTRO ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	06/09/2020
PROJETO:	VEREADOR
RECURSOS:	RECURSOS DE MANUTENÇÃO
ORÇAMENTO:	RECURSOS DE MANUTENÇÃO
EMPRESA:	PEREIRA



1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,19	R\$ 24,19
11991	PONTALETE / BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,21	R\$ 54,95
1725	PREÇO 12x15 (1,14" x 13) (APPROXIMADAMENTE 873 UNID)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,54	R\$ 2,33
TOTAL Materiais						R\$ 81,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10
VALOR					R\$ 147,64

C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,71	R\$ 41,42
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,52
VALOR					R\$ 72,54

2.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,56	R\$ 27,12
TOTAL Materiais					R\$ 27,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	ALUMINITE	H	0,20000000	R\$ 15,77	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,15
VALOR					R\$ 30,27

3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00900000	R\$ 95,33	R\$ 0,86
10329	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9x19x39 CM	LBY	13,00000000	R\$ 1,63	R\$ 21,19
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,40000000	R\$ 1,09	R\$ 1,53
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	1,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,76
TOTAL Materiais					R\$ 3,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12491	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,71	R\$ 6,21
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,43
VALOR					R\$ 35,67

3.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPRISOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE, MARF 2185	DATA: 09/04/2023	BDI: 25,52%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29.23.050P - LOTE 03	TIPO DE OBRA:	RENOVAÇÃO
DATA DO CERTAME:	13/03/2023	TIPO DE SERVIÇO:	RENOVAÇÃO
LOCAL:	CENTRO HISTÓRICO - CE	TIPO DE MATERIAL:	RENOVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE		

Materiais	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10010	COBOGÔ ANTI-CHUVA 20x40x3cm	SEINFRA	LN	5,00000000	R\$ 4,40	R\$ 22,40
TOTAL Materiais					R\$ 22,40	

Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 39,15
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,70	

Serviço	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,00733000	R\$ 846,51	R\$ 6,14
TOTAL Serviço					R\$ 6,14	
VALOR					R\$ 82,32	

3.3 C0074 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Materiais	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04100000	R\$ 60,25	R\$ 2,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,00	R\$ 6,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,54	R\$ 3,34
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 8x19x19cm	SEINFRA	LN	47,00000000	R\$ 0,66	R\$ 31,02
TOTAL Materiais					R\$ 43,64	

Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,15
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,77	
VALOR					R\$ 103,41	

4.1 C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Materiais	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,00000000	R\$ 11,95	R\$ 71,40
TOTAL Materiais					R\$ 71,40	

Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,00	
VALOR					R\$ 44,10	

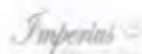
4.2 C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Materiais	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10425	CAIBRO DE 2"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,25	R\$ 15,75
10719	LINELA DE MADEIRA (CAIBRO 12 x 4 CM (2" x 2 1/2"))	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 17,25	R\$ 22,43
11724	FREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,04	R\$ 1,80

~

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-PE. MAPA 2185	DATA: 09/06/2023
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22-23/2023 - LOTE 03	ORÇAMENTO: 001 - 00000000000000000000
	DATA DO CERTAME:	12/06/2023	PROPOSTA: 001 - 00000000000000000000
	LOCAL:	GRUPO HIAIPOCACE	ORÇAMENTO: 001 - 00000000000000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-PE	

1624	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,31	R\$ 3,93
TOTAL Material:						R\$ 40,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 86,70

4.3 C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
1513	PARAFUSO COM RUSCA 30683684 8X165MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
2056	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,34300000	R\$ 82,97	R\$ 111,55
TOTAL Material:						R\$ 117,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,29
VALOR:						R\$ 138,95

4.4 C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0723	CHAPA COBRE 26 DESENVOLV 50CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,58	R\$ 34,58
1125	PREGO 15X15 (1,1M X 1,3) (APROXIMADAMENTE 822UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,74	R\$ 1,42
1154	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,40	R\$ 2,26
11873	SOLDA 70000	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 50,74	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 40,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,82
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,32	R\$ 26,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,24
VALOR:						R\$ 149,52

5.1 C-1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Cadei (módulo)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0652	SETOREIRA ELÉTRICA 081A (20A)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 22,21	R\$ 5,78
TOTAL Equipamento Cadei (módulo):						R\$ 5,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPUOCA-CE
CERTAME:	OPERAÇÃO PÚBLICA Nº 23/23/05/CP - LOTE 03
DATA DO CERTAME:	12/08/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA-CE

DATA:	08/08/2023
VERSAO:	
EMPRESA:	SEINFRA COM CONTRATAÇÃO
SNAP:	SEINFRA COM CONTRATAÇÃO
Comunidade:	PREINFRA



0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 3,48	R\$ 0,56
TOTAL Material						R\$ 0,56

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 11,55	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,30
VALOR:						R\$ 7,86

5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Fixado		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP-4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,43	R\$ 1,17
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 52,13	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Fixado						R\$ 1,69

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,94	R\$ 5,39
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 43,26	R\$ 6,49
TOTAL Material						R\$ 11,88

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 15,55	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,89
VALOR:						R\$ 36,01

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA. COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Fixado		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP-1 (CHP)	SEINFRA	M	0,02570000	R\$ 27,30	R\$ 0,70
0726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP-1 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 81,46	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Fixado						R\$ 1,03

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 55,35	R\$ 3,14
0099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/VERA ROL ANÔS/PARALELEPIPEDO 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00100000	R\$ 34,35	R\$ 34,35
0203	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00680000	R\$ 56,53	R\$ 0,38
TOTAL Material						R\$ 37,87

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,45
VALOR:						R\$ 46,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REFORMA, RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE PREDIÓRIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - MAR/2016	DATA - COMPROVANTE:	RDF - 25.02/16		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 24/2016/CP - LOTE 02	FONTE:	ORÇÃO:	ORÇ. INICIAL	ORÇ. FINAL
DATA DO CERTAME:	13/09/2016	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA - PE	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - PE	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:	DE ORIGEM:

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 95,35	R\$ 0,48
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Materiais					R\$ 1,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,71	R\$ 2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,40
VALOR:					R\$ 6,19

6.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 95,35	R\$ 0,48
10442 CAL VIRGEM EM FIO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,67	R\$ 0,74
TOTAL Materiais					R\$ 1,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,71	R\$ 10,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,69
VALOR:					R\$ 20,91

6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02400000	R\$ 95,35	R\$ 2,29
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,70000000	R\$ 0,54	R\$ 4,70
TOTAL Materiais					R\$ 6,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,71	R\$ 10,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,80
VALOR:					R\$ 29,79

6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,05	R\$ 45,05
TOTAL Materiais					R\$ 45,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOROCA - MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 1ª 23.23.05/CP - LOTE 03
DATA DO CERTAME:	12/03/2013
LOCAL:	CENTRO-ITAIPOROCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOROCA-CE

DATA:	06/09/2013
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	0071110M DESEMPENHO
UNAF:	0000110M DESEMPENHO
Orçamento:	PROBPA



1133	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,50	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,85

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04426	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA TRAÇÃO 1:5	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 741,75	R\$ 14,84
TOTAL Serviço					R\$ 14,84	
VALOR					R\$ 111,95	

6.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0113	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00200000	R\$ 3,48	R\$ 0,70
TOTAL Material					R\$ 0,70	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1133	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,50	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,26	
VALOR					R\$ 7,85	

7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,83	R\$ 1,98
TOTAL Material					R\$ 2,19	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
1230	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,58	
VALOR					R\$ 11,77	

7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7180	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,50	R\$ 1,38
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
0290	TINTA LATEX	SEINFRA	L	2,17000000	R\$ 20,57	R\$ 2,50
TOTAL Material					R\$ 4,01	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
1230	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MARF 2185	DATA: 09/04/2023	ODI: 25,92%
		VERSIÃO:	HORA:
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 93 05ACF - LOTE 01	SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO	90,86%
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ONIAPI: 007508 COM DESONERAÇÃO	47,76%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	0,00%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	0,00%	0,00%



	VALOR	RS 18,21
--	--------------	-----------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06300000	RS 18,64	RS 0,83
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,53	RS 1,38
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,53	RS 0,13
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 23,81	RS 4,05
TOTAL Material					RS 6,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	RS 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra					RS 13,34

	VALOR:	RS 20,57
--	---------------	-----------------

7.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	RS 1,11	RS 0,33
TOTAL Supercal					RS 0,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,77	RS 4,15
TOTAL Mão de Obra					RS 4,15

	VALOR:	RS 4,48
--	---------------	----------------

7.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 8,81	RS 3,96
TOTAL Material					RS 4,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	RS 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,77	RS 7,27
TOTAL Mão de Obra					RS 12,30

	VALOR:	RS 16,53
--	---------------	-----------------

7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 19,54	RS 0,67
11109 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	RS 24,19	RS 4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impertus

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FISSA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOUÇA CE - MARP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2322 05/CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	12/08/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAPOUCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA/CE

DATA:	08/09/2023	BOLSA DE PREÇOS:	RS 0,00%
FORTE:	VERSÃO:	00012	MSF
REVENHA:	001 COM COMPROVAÇÃO	03808	MSF
UNID:	TÍTULO COM DESENHO/AC	03808	MSF
Empresário:	IMPERTUS	03808	MSF



11195	FUNDO BRANCO FORNO NIVELADOR DE MADEIRAS	SEINFRA	UN	0,15000000	RS 12,25	RS 1,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,83	RS 0,33
TOTAL Material						RS 2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 15,77	RS 5,52
0239	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra						RS 13,83
VALOR						RS 20,63

G1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	RS 65,35	RS 0,65
0205	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 150,04	RS 150,04
0441	GAL HIDRÁTICA	SEINFRA	KG	1,12000000	RS 1,56	RS 1,73
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	RS 0,54	RS 0,92
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 33,90	RS 101,70
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,53	RS 44,53
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 42,19	RS 84,38
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 0,26	RS 1,56
11702	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X 2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 270,79	RS 270,79
11774	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 15,54	RS 3,11
1319	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,34	RS 8,04
TOTAL Material						RS 548,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 16,77	RS 62,69
1048	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 20,77	RS 77,89
1281	FEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,77	RS 29,08
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 15,58	RS 21,81
TOTAL Mão de Obra						RS 191,47
VALOR						RS 839,51

B.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 2"x12" CINDADA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 19,04	RS 57,12
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,53	RS 44,53
12022	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 117,94	RS 117,94
TOTAL Material						RS 219,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 16,77	RS 41,93
1048	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 20,77	RS 51,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAP 2-1/5	DATA: 05/09/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 32/23/05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSAO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEINFRA

TOTAL M2 de OBRAS	R\$ 351,71
VALOR	R\$ 315,11

8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,71	R\$ 336,71
TOTAL Material						R\$ 336,71
VALOR						R\$ 236,71

8.4. 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 (EXCLUSIVA ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,32	R\$ 6,40
8041	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	UN	0,40000000	R\$ 422,86	R\$ 169,14
8047	POSTE 40 x 60 MM - PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 72,56	R\$ 29,03
8840	SERVIÇO COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,01	R\$ 24,51
TOTAL Material						R\$ 229,98
VALOR						R\$ 228,89

8.5. 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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8437	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\$ 478,74	R\$ 478,74
TOTAL Material						R\$ 478,74
VALOR						R\$ 478,74

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8346	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,59	R\$ 340,59
TOTAL Material						R\$ 340,59
VALOR						R\$ 340,59

8.7. C2676 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1226	VIDRO LÍQUO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,44	R\$ 148,44

✓

Página 10
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPRÇOS PÚBLICOS (B. TAIOPOGA-CE) MAPA 2/18
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/23 06/CP - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	10/04/2023
LOCAL:	CENTRO-TAIOPOGA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIOPOGA-CE

DATA:	09/05/2023
ORÇAMENTO:	VERSÃO
EMPRESA:	SEM INFORMAÇÃO
SINOPSE:	SEM INFORMAÇÃO
PROPOSTA:	PREÇO



TOTAL Material	RS 148,44
VALOR	RS 148,44

9.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	RS 72,34	RS 0,29
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 1,06	RS 3,16
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 0,54	RS 1,62
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,35	RS 2,70
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,80	RS 1,80
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 110MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,66	RS 2,66
0913	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,31	RS 2,31
0912	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 11,48	RS 11,48
2188	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 1582)	SEINFRA	M	0,30000000	RS 63,48	RS 19,04
2184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5881)	SEINFRA	M	1,50000000	RS 2,79	RS 4,19
2185	TUBO PVC ESGOTO DE 90MM (2") (NBR 1581)	SEINFRA	M	0,80000000	RS 8,44	RS 6,75
TOTAL Material						RS 41,88

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,77	RS 50,31
0226	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	RS 20,30	RS 162,40
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	2,30000000	RS 15,50	RS 35,65
TOTAL Mão de Obra						RS 248,36

VALOR	RS 191,83
-------	-----------

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	RS 72,34	RS 0,25
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,80000000	RS 1,36	RS 3,80
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,54	RS 1,35
0954	COFONELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,67	RS 1,34
0980	COFONELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 1,70	RS 6,80
11269	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,62	RS 4,62
11812	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,50	RS 3,00
11436	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,67	RS 2,67
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,22	RS 3,22
2300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	RS 2,89	RS 3,47
2301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	RS 9,50	RS 0,00
TOTAL Material						RS 47,97

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,77	RS 50,31
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,30	RS 60,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPR 3186	DATA: 06/09/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23.05/CF - LOTE 01	FORTE	VERBAÇÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	HORA
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	PRE
		SEINFRA	0,71 COM DESTINAÇÃO
		SEINFRA	20,996 LOM DESTINAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,65	R\$ 36,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 150,15
VALOR						R\$ 212,22

9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 353,32
0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,90
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,26
11905	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,03
TOTAL Material					R\$ 645,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,15
VALOR					R\$ 720,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,97
0636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,93
0651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,33
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,96
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,43
11578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,26
TOTAL Material					R\$ 844,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 111,27
VALOR					R\$ 996,22

9.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0655	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPA 2185	DATA: 06/06/2023	BOI: 26.926
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE III	FONTE:	VEREAD
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CENTRO ITAÍPOCA-CE	SNAPI:	302669 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PROPRIA

TOTAL Material	R\$ 414,99				
Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE		0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,89
VALOR:					R\$ 425,88

9.6. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA FITA 3/4	UN	1,00000000	R\$ 83,76	R\$ 83,76
TOTAL Material					R\$ 83,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00443	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 15,77	R\$ 10,30
02320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,53	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,61
VALOR:					R\$ 107,85

9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 4,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,08
VALOR:					R\$ 10,16

9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
TOTAL Material					R\$ 24,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 35,26

9.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 19,88	R\$ 19,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAPF 318E	DATA - 08/09/2023	BDI: 26,92%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23-23-05ACF - LOTE 03	ORÇAMENTO	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	17/09/2023	SEINFRA	1071 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	SNAP	25206 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	SEINFRA
			100% 0,00%



TOTAL Material	R\$ 19,88
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 30,25

5.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 49,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12390 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 67,85

10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (95 X 95)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 98,75	R\$ 296,25
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,49	R\$ 30,49
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,89	R\$ 143,78
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,75	R\$ 23,25
11787 QUADRO METÁLICO P/ QGBT (190 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,25	R\$ 323,25
12155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM CD DE 500 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,41	R\$ 424,23
12263 VOLTIMETRO (95 X 95)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 109,45	R\$ 328,35
TOTAL Material					R\$ 2.178,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,72
VALOR:					R\$ 2.437,37

10.2. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,84	R\$ 30,84
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2018/PM-ITAIPÓ-CE
DATA DO CERTAME	12/09/2018
LOCAL	ITAIPÓ-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA	12/09/2018	BOF	30.52%
FUNTE	VERBA	FONTE	KEY
SEINFRA	BOF COM DESCONTINUAÇÃO	10.40%	10.40%
ORÇAM	RECURSOS COM DESCONTINUAÇÃO	47.40%	47.40%
Outros	PROPRIA	42.20%	42.20%



1158	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 407X046X205MM	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 303,82	R\$ 303,82
TOTAL Material						R\$ 303,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 20,77	R\$ 124,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 140,79
VALOR						R\$ 816,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1092	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
TOTAL Material						R\$ 8,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 16,77	R\$ 30,33
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,56
VALOR						R\$ 20,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1093	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Material						R\$ 9,20

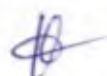
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR						R\$ 20,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1095	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Material						R\$ 9,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR						R\$ 20,46

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ</p> <p>Fis.: 68312</p> <p>Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓ-CE-MAPP 2155	DATA:	08/09/2023	BDI: 25,02%				
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.056CP - LOTE 03	SEINFRA:	0771 COM DESONERAÇÃO	FORA:	85,80%	MES:	41,76%	REI:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SNAP:	20795 COM DE ONERAÇÃO	COM:	84,44%	REI:	37,48%	IM0021
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓ-CE	Composição:	SEINFRA:	0,00%	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ-CE							

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018- DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,96	R\$ 96,96
TOTAL Materiais					R\$ 96,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 120,75

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,27	R\$ 45,27
TOTAL Materiais					R\$ 45,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 83,85

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,28	R\$ 111,28
TOTAL Materiais					R\$ 111,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 133,80

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18402 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,30	R\$ 115,30
TOTAL Materiais					R\$ 115,30

VALOR:					R\$ 115,30
--------	--	--	--	--	------------

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11079 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP-2185	DATA: 06/06/2023	BDI: 9,2%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 03	VERBA:	HORA: 03,45
DATA DO CERTAME:	12/09/2022	SEINFRA:	0211 COM DESONERAÇÃO 03,45
LOCAL:	CENTRO ITAIPUOCA-CE	SNAP:	302565 COM DESONERAÇÃO 04,45
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	CONTRIBUIÇÃO:	PRÓPRIA 9,00%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
 Fis.: 68.32
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material	R\$ 2,03
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,77	R\$ 5,33
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,56	
VALOR:					R\$ 14,89	

10.11. 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\$ 5,29	R\$ 5,82
TOTAL Material					R\$ 5,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,77	R\$ 7,55
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,90	
VALOR:					R\$ 22,72	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,74	R\$ 8,51
TOTAL Material					R\$ 8,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,77	R\$ 11,26
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,72	
VALOR:					R\$ 31,03	

10.13. 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\$ 7,05	R\$ 7,76
TOTAL Material					R\$ 7,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,77	R\$ 8,30
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,69	
VALOR:					R\$ 26,64	

10.14. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

fs



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2105	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,92%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 03	SEINFRA	VEDSAC	HOFA	MBS	RFI
DATA DO CERTAME:	10/05/2023	SEINFRA	027 COM DESONERACAO	53,46%	47,76%	050021
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202306 COM DESONERACAO	54,44%	47,48%	080023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	CONCORRÊNCIA	PROBIA	0,00%	0,00%	

11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,65	R\$ 13,92
TOTAL Material						R\$ 13,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,28
VALOR:						R\$ 40,20

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Material						R\$ 20,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,78
VALOR:						R\$ 54,09

10.16. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0337	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,87	R\$ 48,83
TOTAL Material						R\$ 48,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,77	R\$ 6
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,48
VALOR:						R\$ 62,35

10.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0337	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,01	R\$ 26,53
TOTAL Material						R\$ 26,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,77	R\$ 5,20
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,77	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,64
VALOR:						R\$ 38,17

10.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPF 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 03
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	09/09/2023	BDI:	6,92%
FONTE:	VERBA	HORA:	MES
SEINFRA:	0271 COM DEBONERAÇÃO	03,81	12,75%
SEINFRA:	02846 COM DEBONERAÇÃO	04,14	12,75%
Colocação:	PROPRIA	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,25	R\$ 18,62
TOTAL Material						R\$ 18,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,77	R\$ 3,31
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,66
VALOR:						R\$ 25,50

9. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,70	R\$ 8,87
TOTAL Material						R\$ 8,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,00
VALOR:						R\$ 14,87

10.20. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,90	R\$ 1,94
TOTAL Material						R\$ 1,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 6,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,79	R\$ 2,85
TOTAL Material						R\$ 2,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRICA Fls.: <u>6833</u> Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPIRICA-CE. MAPF 2185	DATA : 09/09/2023	BDI: 25,02%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 OMCF - LOTE 03	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	10/09/2023	SEINFRA	071 COM DECONVERSÃO	49,86%	47,76%
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPIRICA-CE	SEINFRA	03508 COM DECONVERSÃO	34,64%	41,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRICA-CE	Compartilhado	PROFIS	0,20%	0,00%

10.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,22
TOTAL Material						R\$ 3,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,16
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,86
VALOR:						R\$ 8,08

10.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0235	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
TOTAL Material						R\$ 7,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,24

10.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Material						R\$ 12,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,88
VALOR:						R\$ 26,87

10.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
TOTAL Material						R\$ 16,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,88
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fls.: 0834
Comissão Permanente de Licitação

<i>Imperias</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - CE - MAPF2185	DATA: 06/08/2022	BO	de Licitação	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 23 25/CP - LOTE 00	ORÇAMENTO:	VERSAO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	16/08/2021	SEMPRA:	0211 COM DIVERSIFICAÇÃO	47 75%	08/08/21
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA/CE	ENAFI:	89999 COM DESCOBERTAÇÃO	34 14%	08/08/21
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições:	PROFESSOR	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 27,94

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
01107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
01108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 4,24	R\$ 8,48
TOTAL Material					R\$ 11,61

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 4,88
02312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 22,68

10.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material					R\$ 5,15

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 4,88
02312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 16,22

10.28. CP042 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,30	R\$ 42,60
PM001 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 72,74	R\$ 72,74
TOTAL Material					R\$ 115,34

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,10000000	R\$ 15,77	R\$ 18,40
02312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,29
VALOR:					R\$ 156,64

10.29. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009880 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 117 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPIRA-CE- MAPF 2165	DATA - 09/08/2023	BOM - 26,92%			
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.000/CP - LOTE (D)	REVITE	VERSÃO	HORA	MES	PRE
DATA DO CERTAME	17/09/2023	SEINFRA	0211 COM DESONERACÃO	91,85%	47,72%	160021
LOCAL	CENTRO ITAIPIRA-CE	SINAPI	20330 COM DESONERACÃO	94,44%	47,46%	160023
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	RS 17,03
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	RS 19,49	RS 7,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	RS 23,72	RS 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 15,99
VALOR					RS 33,12

10.30. C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11485 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 11,00	RS 11,00
18486 PROJETO EM ALUMÍNIO LONGO ALCANCE PLÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,22	RS 45,22
11773 REATOR APP P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 20,96	RS 20,96
TOTAL Material					RS 77,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	RS 16,77	RS 14,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	RS 20,77	RS 28,04
TOTAL Mão de Obra					RS 42,29
VALOR					RS 119,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,30	RS 3,30
TOTAL Material					RS 3,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 16,77	RS 2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,77	RS 3,12
TOTAL Mão de Obra					RS 5,64
VALOR					RS 8,00

10.32. CP044 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO 1-1=4.0m P102 LUMINARIAS DE LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16300000	RS 65,36	RS 10,66
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	RS 71,79	RS 15,05
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	RS 1,90	RS 30,40
10501 CELULA POT DELETICA P/ LAMPADA 100W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 33,79	RS 33,79
10800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	RS 0,54	RS 28,62
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INCLUIDO EM ALUMÍNIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,10000000	RS 182,09	RS 384,18
13389 PARAPUSO MAQUINA ZINCADO 58x14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 10,81	RS 42,44
16898 POSTE METALICO DECORATIVO, H=4.0m, MOD. LP-588 B/140 GU - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 401,41	RS 401,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impérios

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEREADOR AJUÍDA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPACIOS PUBLICOS DE ITAPICUA-CG - MATR 2125.	DATA: 14/08/2023	DESCRIÇÃO:
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 23/2023 - LOTE 04	TIPO:	VERBA
DATA DO CERTAME:	08/08/2023	TERMINO:	01/11/2023
LOCAL:	SEVERO ITAPICUA-CG	ORÇAMENTO:	SEVERO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUA-CE	DESCRIÇÃO:	SEVERO



0669	SUPPORTO METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC 295/1 FAB TROPICAL OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,73	R\$ 102,73
TOTAL MATERIAL						R\$ 102,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
0712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,77	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,56
VALOR						R\$ 1.720,82

10.33 C4765 A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0250	CABO COBRE 14,15MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,38	R\$ 73,14
0241	CAIXA INSPECÃO DO TERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,99	R\$ 42,99
0241	CONECTOR PARA HASTE TERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
0252	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,21	R\$ 39,21
TOTAL Material						R\$ 157,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,74
0712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,90
VALOR						R\$ 251,70

10.34 C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	ACCCAO	SEINFRA	KG	3,84000000	R\$ 8,02	R\$ 30,71
0109	ARME REFORÇO N 18 BWO	SEINFRA	KG	0,04480000	R\$ 9,73	R\$ 4,36
0209	ARGAMASSA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 65,25	R\$ 10,52
0282	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 79,76	R\$ 6,15
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,54400000	R\$ 1,88	R\$ 4,78
0525	CHAPA COMPENSADO RESINAÇO (2MM X 10 / 2,30M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,36	R\$ 5,87
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,00000000	R\$ 0,54	R\$ 22,63
1016	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,69	R\$ 0,57
1282	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,41,12000000	R\$ 0,86	R\$ 121,03
TOTAL Material						R\$ 153,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0640	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22150000	R\$ 16,77	R\$ 3,71
0641	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 20,77	R\$ 4,26
0409	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
0201	FERREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	R\$ 20,77	R\$ 93,48
0240	SERVENTE	SEINFRA	H	3,75400000	R\$ 15,56	R\$ 58,40

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fls.: <u>6835</u> Comissão Permanente de Licitação	OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPH 2185	DATA DE OBRIGACÃO	BDI: 26,92%	
	CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33.21.05/CF - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	FORA
	DATA DO CERTAME	12/09/2023	SEINFRA	0771 COM DECONFERAÇÃO	MES
	LOCAL	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	SNAP	00396 DOM DECONFERAÇÃO	RF
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 256,31
VALOR:	R\$ 419,85

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

12.1. CP045 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MES	0,45000000	R\$ 4.715,00	R\$ 2.121,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,35000000	R\$ 14.514,45	R\$ 5.080,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7.201,80
VALOR:					R\$ 288,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPA 2185	DATA: 09/09/2023	SGI: 26.02%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23,28.05/CP - LOTE 01	FORTE:	VERBA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SINAPI	207005 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA



CP042 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LAMPADA DE LED TUBULAR DE 12W 85600V	Composições	UN	2.00000000	R\$ 21,30	R\$ 42,60
PM001 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W	Composições	UN	1.00000000	R\$ 72,74	R\$ 72,74
TOTAL Material					R\$ 115,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 15,77	R\$ 17,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,20
VALOR:					R\$ 156,64

CP044 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO 1-1=4.0m P 102 LUMINARIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16800000	R\$ 65,35	R\$ 10,98
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.21100000	R\$ 73,70	R\$ 15,55
10350 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16.00000000	R\$ 1,90	R\$ 30,40
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33,79	R\$ 33,79
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53.00000000	R\$ 0,54	R\$ 28,62
00042244 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 192,09	R\$ 384,18
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 10,61	R\$ 42,44
16928 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m - MOD. LP-568 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 401,41	R\$ 401,41
16905 SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD TPC 205/1 FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 102,73	R\$ 102,73
TOTAL Material					R\$ 1.050,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32.00000000	R\$ 20,77	R\$ 664,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 670,71
VALOR:					R\$ 1.720,82

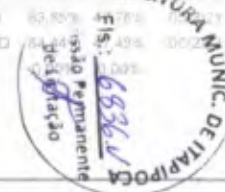
CP045 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0.45000000	R\$ 4.715,68	R\$ 2.121,76
16584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.35000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.080,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7.201,82
VALOR:					R\$ 288,07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

S
Imperial

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP-2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	24,92%
CERTAME:	COMODORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.054CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	DATASET
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	65,80%	77%
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DEGRADAÇÃO	74,84%	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	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\$ 43.685,87			50,00 % R\$ 21.842,94	50,00 % R\$ 21.842,93			100,00 % R\$ 43.685,87
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.159,03			33,33 % R\$ 719,60	33,32 % R\$ 719,60	33,34 % R\$ 719,83		100,00 % R\$ 2.159,03
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.250,32			50,00 % R\$ 17.625,16	50,00 % R\$ 17.625,16			100,00 % R\$ 35.250,32
4	COBERTA	R\$ 135.035,90				100,00 % R\$ 135.035,90			100,00 % R\$ 135.035,90
5	PISO	R\$ 207.503,71			50,00 % R\$ 103.751,86	50,00 % R\$ 103.751,85			100,00 % R\$ 207.503,71
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.238,08			33,33 % R\$ 21.077,25	33,33 % R\$ 21.077,25	33,34 % R\$ 21.083,58		100,00 % R\$ 63.238,08
7	PINTURA	R\$ 119.879,64					50,00 % R\$ 59.939,82	50,00 % R\$ 59.939,82	100,00 % R\$ 119.879,64
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.384,75				33,33 % R\$ 36.457,94	33,32 % R\$ 36.457,94	33,34 % R\$ 36.469,87	100,00 % R\$ 109.384,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.397,37			33,33 % R\$ 9.131,54	33,33 % R\$ 9.131,54	33,34 % R\$ 9.134,29		100,00 % R\$ 27.397,37
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 146.472,14					50,00 % R\$ 73.236,07	50,00 % R\$ 73.236,07	100,00 % R\$ 146.472,14
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.341,55						100,00 % R\$ 1.341,55	100,00 % R\$ 1.341,55
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.562,00			25,00 % R\$ 9.140,50	25,00 % R\$ 9.140,50	25,00 % R\$ 9.140,50	25,00 % R\$ 9.140,50	100,00 % R\$ 36.562,00
		R\$ 927.910,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183.288,85	R\$ 354.782,67	R\$ 208.712,03	R\$ 180.126,81	R\$ 927.910,36
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183.288,85	R\$ 538.071,52	R\$ 747.783,55	R\$ 927.910,36	

[Handwritten signature]
 ...
 EMPRESÁRIO

[Handwritten signature]
 Lucas Teodoro
 ENGENHEIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAFF 218E	DATA: 06/03/2023	BDI: 26,92%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23-23 05/CP - LOTE 03	FORTE:	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	13/03/2023	SENTRA:	021 COM DESONERAÇÃO	40,85%
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	DIAP:	312305 COM DESONERAÇÃO	61,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Compartilhado	EMPRESA	3,00%


 MUNIC. DE ITAIPÓCA
 Fls. 6831
 Comissão Permanente de Licitação

CÓD	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	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,92%

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


 LUCAS TEIXEIRA
 ENGENHEIRO
 INSP. Nº 1162120




 Nelson Renato Floriz
 CPF: 009.023.853-03
 EMPRESÁRIO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2155	DATA DE DEBÍTO	BDI: 25,92%			
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 03 054CF - FOTE 03	ZONTE	VERSÃO	PUBA	MES	ACD
DATA DO CERTAME	12/09/2023	SEINFRA	07/11/2023 COM DESONERAÇÃO	43,85%	-17,76%	060021
LOCAL	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	SNAP	01/21/2023 COM DESONERAÇÃO	84,41%	-17,48%	060023
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRONIA	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%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	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%

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	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%


 LICITAÇÃO Nº 25/03/2023
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 03/2023


 LICITAÇÃO Nº 25/03/2023
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 03/2023

5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPF 2185	DATA: 08/02/2023	BOI: 02%	
	CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FOATE: VERSÃO	FORZ: 03,89%	MES: 6838
	DATA DO CERTAME: 12/04/2023	SEINFRA: 027 COM DESONERAÇÃO	INAP: 04,44%	Comissão Permanente de Licitação
	LOCAL: CENTRO-TAIPÓCA-CE	Contribuição: PROPRM	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			

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%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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	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%

Lucas Teófilo
 ENGENHEIRO
 CREA: 06112/2014

Nathan Augusto Reziz
 CPF: 003.023.853-03
 EMPREGADO

1

2

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE - MARP 2185	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23/08/CP - LOTE 03	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,828	75,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	OP/OPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,086	75,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	IS/IASI	20206 SEM DESONERAÇÃO	114,199	71,31%	06/2024
			Completado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 90.130,57
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	905,13	R\$ 4,29	R\$ 0,89	R\$ 5,18	R\$ 5.154,73
1.2	C3048	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TÉLHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,04	R\$ 11,67	R\$ 2,43	R\$ 14,10	R\$ 8.756,66
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 18.844,06
1.4	C2118	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 17,14	R\$ 3,57	R\$ 20,71	R\$ 9.981,60
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 604,18
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 11.238,59
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 45,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 46,64	R\$ 10,12	R\$ 58,76	R\$ 1.406,71
1.9	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,18	R\$ 25,29	R\$ 5,26	R\$ 30,55	R\$ 1.044,20
1.10	C1298	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 50,22	R\$ 10,45	R\$ 60,67	R\$ 1.992,07
1.11	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 48,89
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 471,04	R\$ 97,96	R\$ 569,02	R\$ 24.098,00
1.13	C0120	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 23,58	R\$ 4,90	R\$ 28,48	R\$ 3.117,42
1.14	C2501	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 26,95	R\$ 6,02	R\$ 34,97	R\$ 3.827,82
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 217.816,89
2.1	C0944	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 461,17	R\$ 95,92	R\$ 557,09	R\$ 8.701,75
2.2	C8151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 13,68	R\$ 2,85	R\$ 16,53	R\$ 21.972,30
2.3	C1020	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 94,62	R\$ 19,68	R\$ 114,30	R\$ 7.000,00

Prefeitura Municipal de Itapipoca

 Comissão Permanente de Licitação

 Fis: 6539

 Página:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE - MAPR 2185	DATA:	12/09/2023	BDI	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FNTE:	VBSAO	HORA:	BATAREF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORGE:	2023/04	11:	07/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	037 SEM DEONERAÇÃO	112:	00/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DEONERAÇÃO	114:	00/2023
		Comparações:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 109,39	R\$ 22,75	R\$ 132,14	R\$ 81.248,92
2.5	C1805	MURETA C.TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,87	R\$ 353,90	R\$ 73,61	R\$ 427,51	R\$ 53.297,67
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,88	R\$ 116,34	R\$ 24,20	R\$ 140,54	R\$ 2.765,83
2.7	C0094	APIÇOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 7,13	R\$ 41,41	R\$ 11.690,46
2.8	C3085	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,66	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 384,32
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 503,65	R\$ 104,76	R\$ 608,41	R\$ 28.205,89
2.10	C1398	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm ÚTIL 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 100,88	R\$ 20,94	R\$ 121,62	R\$ 2.602,67
3	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 67.165,18
3.1	C3086	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIÁ PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 40,12	R\$ 8,34	R\$ 48,46	R\$ 57.915,03
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 6,41	R\$ 1,33	R\$ 7,74	R\$ 9.250,15
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 9.006,06
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 29,96	R\$ 6,23	R\$ 36,19	R\$ 7.835,14
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 31,17	R\$ 6,48	R\$ 37,65	R\$ 1.170,92
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 85.658,95
5.1	C4480	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 92,86	R\$ 19,31	R\$ 112,17	R\$ 2.380,25
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 110,14	R\$ 22,91	R\$ 133,05	R\$ 33.718,96
5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 301,14	R\$ 62,64	R\$ 363,78	R\$ 23.492,91
5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 575,53	R\$ 119,71	R\$ 695,24	R\$ 14.969,37
5.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,68	R\$ 63,41	R\$ 13,19	R\$ 76,60	R\$ 8.095,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impressão</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE - MAPP 2185	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	UNIDADE:	HORA	MEI	DATA REF.	
	LOCAL:	DENTRO ITAPIPOCA-CE	QTD:	111,93%	70,07%	07/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEM BDI:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		COM BDI:	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 122,47	R\$ 25,47	R\$ 147,94	R\$ 2.982,47
6	COBERTA								R\$ 141.075,54
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 123,94	R\$ 25,78	R\$ 149,72	R\$ 8.560,99
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 158,53	R\$ 32,97	R\$ 191,50	R\$ 129.555,50
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 13,14	R\$ 2,73	R\$ 15,87	R\$ 2.203,39
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 60,32	R\$ 12,55	R\$ 72,87	R\$ 755,66
7	PISO								R\$ 205.886,91
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 117,42	R\$ 24,42	R\$ 141,84	R\$ 6.409,75
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 184,49	R\$ 38,37	R\$ 222,86	R\$ 11.394,83
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,94	R\$ 22,45	R\$ 4,67	R\$ 27,12	R\$ 19.389,17
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4/P/ PISO	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 111,04	R\$ 23,10	R\$ 134,14	R\$ 9.949,16
7.5	C2297	TAÇOS DE MADEIRA C/COLA BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 154,67	R\$ 32,17	R\$ 186,84	R\$ 32.605,45
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 9,54	R\$ 1,98	R\$ 11,52	R\$ 854,44
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,60	R\$ 85,50	R\$ 17,78	R\$ 103,28	R\$ 8.314,04
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 118,95	R\$ 24,74	R\$ 143,69	R\$ 51.264,28
7.9	C4516	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 52,25	R\$ 10,87	R\$ 63,12	R\$ 26.862,61
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 370,55	R\$ 77,07	R\$ 447,62	R\$ 7.636,40
7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 43,30	R\$ 9,01	R\$ 52,31	R\$ 16.736,06
7.12	C3223	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,16	R\$ 0,45	R\$ 2,61	R\$ 1.260,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

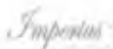
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 65/80
 09/2023


 Imperias

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS - CE (ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185)	DATA:	12/09/2023	BDI:	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 25 05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2923/04	111,83%	01/07/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	152,76%	11/07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEIAP	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11/31/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 53,30	R\$ 11,09	R\$ 64,39	R\$ 374,75
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 131,58	R\$ 27,37	R\$ 158,95	R\$ 12.835,21
8	REVESTIMENTO								R\$ 154.402,96
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.044,79	R\$ 6,63	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 16.378,77
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.918,99	R\$ 24,39	R\$ 5,07	R\$ 29,46	R\$ 56.533,45
8.3	C1320	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 34,56	R\$ 7,19	R\$ 41,75	R\$ 4.604,19
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 119,11	R\$ 24,77	R\$ 143,88	R\$ 15.867,08
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 8,65	R\$ 1,80	R\$ 10,45	R\$ 1.152,43
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 55,14	R\$ 11,47	R\$ 66,61	R\$ 14.774,76
8.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 13,19	R\$ 2,74	R\$ 15,93	R\$ 14.292,08
8.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	807,18	R\$ 28,42	R\$ 5,91	R\$ 34,33	R\$ 30.800,19
9	PINTURA								R\$ 144.485,82
9.1	C1807	PINTURA DE PISO INTERNO, EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 21,44	R\$ 4,46	R\$ 25,90	R\$ 1.921,00
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 41,00	R\$ 8,53	R\$ 49,53	R\$ 826,22
9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 26,37	R\$ 5,48	R\$ 31,85	R\$ 68.931,25
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 16,96	R\$ 3,53	R\$ 20,49	R\$ 49,18
9.5	QP040	LETREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 14.812,07	R\$ 3.080,91	R\$ 17.892,98	R\$ 17.892,98
9.6	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 12,90	R\$ 2,66	R\$ 15,56	R\$ 11.090,93
9.7	C1297	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 16,31	R\$ 3,39	R\$ 19,70	R\$ 23.780,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,83%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	527 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2003
		Composições	PRÓPRIA	2,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 109.729,41
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 522,80	R\$ 106,74	R\$ 631,54	R\$ 5.525,98
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 747,08	R\$ 155,39	R\$ 902,47	R\$ 5.414,82
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 773,18	R\$ 160,82	R\$ 934,00	R\$ 1.888,00
10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 799,27	R\$ 168,25	R\$ 965,52	R\$ 3.862,06
10.5	C1929	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 893,16	R\$ 185,78	R\$ 1.078,94	R\$ 7.552,58
10.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 309,96	R\$ 64,47	R\$ 374,43	R\$ 3.616,99
10.7	C4961	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 358,87	R\$ 74,64	R\$ 433,51	R\$ 4.187,71
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.602,21	R\$ 749,26	R\$ 4.351,47	R\$ 13.054,41
10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 951,13	R\$ 197,84	R\$ 1.148,97	R\$ 1.148,97
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 391,46	R\$ 81,42	R\$ 472,88	R\$ 3.896,53
10.11	C4539	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 221,43	R\$ 46,06	R\$ 267,49	R\$ 722,22
10.12	C1969	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 185,24	R\$ 38,53	R\$ 223,77	R\$ 2.363,01
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 224,83	R\$ 46,76	R\$ 271,59	R\$ 162,95
10.14	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 393,16	R\$ 81,78	R\$ 474,94	R\$ 51.972,68
10.15	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 85,32	R\$ 17,75	R\$ 103,07	R\$ 4.380,48
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA							R\$ 29.634,98
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 430,79	R\$ 89,60	R\$ 520,39	R\$ 3.122,34
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 7,95	R\$ 1,65	R\$ 9,60	R\$ 816,00




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 12/09/2023
 Página 5


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPA 2185	DATA:	12/09/2023	BDI:	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 53.23/09/CP - LOTE 04	FORTE:	VERSÃO	COM BDI:	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	2023/04	SEM BDI:	
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	COM BDI:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2022/95 SEM DESONERAÇÃO	COM BDI:	
		Comparações:	PRÓPRIA	COM BDI:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 12,04	R\$ 2,50	R\$ 14,54	R\$ 348,96
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 45,11	R\$ 9,38	R\$ 54,49	R\$ 544,90
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 167,08	R\$ 34,75	R\$ 201,83	R\$ 3.027,45
11.6	C1596	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,75	R\$ 3,26	R\$ 19,03	R\$ 285,45
11.7	C3392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,39	R\$ 3,20	R\$ 18,59	R\$ 520,52
11.8	C2553	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 34,84	R\$ 7,25	R\$ 42,09	R\$ 3.577,65
11.9	C3596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,73	R\$ 4,10	R\$ 23,83	R\$ 714,90
11.10	C3356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 6,01	R\$ 46,51	R\$ 186,04
11.11	C1076	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 40,70	R\$ 8,47	R\$ 49,17	R\$ 491,70
11.12	C1649	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,90	R\$ 6,22	R\$ 36,12	R\$ 650,16
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,96	R\$ 5,19	R\$ 30,15	R\$ 150,75
11.14	C6605	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 290,40	R\$ 60,40	R\$ 350,80	R\$ 3.858,80
11.15	C0342	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 735,19	R\$ 152,92	R\$ 888,11	R\$ 5.328,66
11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.017,95	R\$ 211,73	R\$ 1.229,68	R\$ 1.229,68
11.17	C1868	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 224,83	R\$ 46,76	R\$ 271,59	R\$ 380,23
11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 70,57	R\$ 14,68	R\$ 85,25	R\$ 596,75
11.19	C1096	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,23	R\$ 9,41	R\$ 54,64	R\$ 382,48
11.20	C4570	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 31,65	R\$ 6,58	R\$ 38,23	R\$ 267,61
11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 522,18	R\$ 108,61	R\$ 630,79	R\$ 3.153,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPA 218R	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%						
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/SP - LOTE 04	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202304	HORA:	111,02%	MED:	70,07%	DATA REF:	07/2023
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	SEM DESONERACÃO		195,79%	73,07%	06/2021				
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	COM DESONERACÃO		198,15%	73,71%	06/2023				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12		ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS							R\$ 26.313,58
12.1	C490	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,32	R\$ 11,16	R\$ 2,32	R\$ 13,48	R\$ 112,15
12.2	C039	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO DO TIPO QUÍMICO DE 4 QU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 645,42	R\$ 134,25	R\$ 779,67	R\$ 12.474,72
12.3	C464	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,14	R\$ 10,43	R\$ 60,57	R\$ 969,12
12.4	C454	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 254,56	R\$ 52,95	R\$ 307,51	R\$ 6.457,71
12.5	C466	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 406,80	R\$ 84,61	R\$ 491,41	R\$ 6.299,88
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 261.425,33
13.1	C261	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.482,95	R\$ 516,45	R\$ 2.999,40	R\$ 2.999,40
13.2	C266	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BAIXAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,88	R\$ 66,33	R\$ 385,21	R\$ 385,21
13.3	C092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 290,07
13.4	C107	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 659,25
13.5	C126	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,83	R\$ 4,54	R\$ 26,37	R\$ 131,85
13.6	D105	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATÉ 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,03	R\$ 18,93	R\$ 109,96	R\$ 109,96
13.7	C813	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A. COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 445,96	R\$ 92,76	R\$ 538,72	R\$ 538,72
13.8	C430	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 137,49	R\$ 28,60	R\$ 166,09	R\$ 498,27
13.9	C062	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,47	R\$ 24,25	R\$ 140,70	R\$ 562,80
13.10	D104	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,48	R\$ 52,34	R\$ 10,89	R\$ 63,23	R\$ 6.162,40
13.11	C1181	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	26,71	R\$ 57,40	R\$ 11,94	R\$ 69,34	R\$ 1.850,75
13.12	C1189	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 57,35	R\$ 11,93	R\$ 69,28	R\$ 190,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



S <i>Superior</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPF 2165	DATA:	12/05/2023	BDI:	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29.23/05/04 - LOTE 04	FORTE:	ORSE	WGR	DATADEF:
	DATA DO CERTAME:	13/05/2023	ORSE:	202494	111.02%	09/2023
	LOCAL:	CENTRO ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DIFORMAÇÃO	112.08%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	STAP:	202395 SEM DEJONERAÇÃO	114.13%	09/2023
			Composições:	PLURIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.13	806726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vi 3-01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,31	R\$ 1,10	R\$ 6,41	R\$ 51,28
13.14	806749	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 21,97	R\$ 4,57	R\$ 26,54	R\$ 3.450,20
13.15	807384	Furação de eletrocalhas com vergalhão (Trants) com rosca total ø 1/4"x1000mm (márvilac ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	91,00	R\$ 26,17	R\$ 5,44	R\$ 31,61	R\$ 2.878,51
13.16	807376	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 13,23	R\$ 2,75	R\$ 15,98	R\$ 687,14
13.17	806686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 37,73	R\$ 7,85	R\$ 45,58	R\$ 501,38
13.18	CP027	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições Privatas	UN	23,00	R\$ 33,67	R\$ 7,00	R\$ 40,67	R\$ 935,41
13.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 16,30	R\$ 3,30	R\$ 19,60	R\$ 17.071,62
13.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 24,68	R\$ 5,13	R\$ 29,81	R\$ 11.053,85
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,92	R\$ 28,74	R\$ 5,98	R\$ 34,72	R\$ 2.878,96
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 33,68	R\$ 7,01	R\$ 40,69	R\$ 44,76
13.23	C4177	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,08	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 23.564,27
13.24	C2563	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	6.001,81	R\$ 7,68	R\$ 1,60	R\$ 9,28	R\$ 46.418,80
13.25	C0551	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	105,49	R\$ 9,07	R\$ 1,89	R\$ 10,96	R\$ 1.158,17
13.26	C0553	CABO EM PVC 1000V 50MM²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 36,77	R\$ 6,27	R\$ 43,04	R\$ 9.608,00
13.27	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,21	R\$ 3,37	R\$ 19,58	R\$ 97,90
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,58	R\$ 5,94	R\$ 34,52	R\$ 310,68
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 40,39	R\$ 8,40	R\$ 48,79	R\$ 536,69
13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,98	R\$ 12,27	R\$ 71,25	R\$ 142,50
13.31	C4750	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 24,75	R\$ 5,15	R\$ 29,90	R\$ 3.079,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPP 2185	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,60%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 04	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202304
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	NDRA:	111,93%	MES:	07/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPT:	202/00 SEM DESONERAÇÃO		08/2023
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.32	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 52,48	R\$ 10,92	R\$ 63,40	R\$ 1.141,20
13.33	C2464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 20,35	R\$ 4,23	R\$ 24,58	R\$ 663,66
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 7,98	R\$ 1,66	R\$ 9,64	R\$ 1.687,00
13.35	C2258	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,14	R\$ 2,53	R\$ 14,67	R\$ 205,38
13.36	CP026	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE '18" W, 8500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 347,46	R\$ 72,27	R\$ 419,73	R\$ 13.431,36
13.37	CR029	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 41,11 COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 570,84	R\$ 118,73	R\$ 689,57	R\$ 5.518,56
13.38	CP030	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 418,29	R\$ 87,00	R\$ 505,29	R\$ 3.537,03
13.39	CP031	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 3, PRETO, 1P67	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 461,59	R\$ 96,01	R\$ 557,60	R\$ 28.437,60
13.40	CP032	AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	35,00	R\$ 378,20	R\$ 78,67	R\$ 456,87	R\$ 15.990,45
13.41	CP033	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE.	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 204,13	R\$ 42,46	R\$ 246,59	R\$ 3.205,67
13.42	CP034	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	59,00	R\$ 140,08	R\$ 29,14	R\$ 169,22	R\$ 9.983,98
13.43	CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	82,00	R\$ 164,86	R\$ 34,25	R\$ 198,91	R\$ 12.332,42
13.44	CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 151,50	R\$ 31,51	R\$ 183,01	R\$ 1.281,07
13.45	CP037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H4 Qm P102 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.952,66	R\$ 405,15	R\$ 2.358,81	R\$ 16.511,67
13.46	109782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPT	UN	2,00	R\$ 34,99	R\$ 7,28	R\$ 42,27	R\$ 84,54
13.47	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 9,66	R\$ 2,01	R\$ 11,67	R\$ 3.302,61
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 471,66	R\$ 98,15	R\$ 570,01	R\$ 5.130,09
SUBESTAÇÃO AÉREA									R\$ 40.501,70
14.1	C1643	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,63	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 44,72




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE. MAPP 2185	DATA:	12/09/2023	BDI	0,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25/2023 (L) LOPE 04	FORTE:	VERSO	0,00%	0,00%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	20204	0,00%	0,00%
	LOCAL:	CENTRO ITAIPAVA-CE	SEINFRA:	02 REM GONONERAÇÃO	114,15%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	GNAP:	202305 SEM GONONERAÇÃO	114,15%	0,00%
			Composições:	TRC/FKA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2	C0667	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO. REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 407,31	R\$ 84,72	R\$ 492,03	R\$ 2.706,17
14.3	C0325	PISO MOÏTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 544,15	R\$ 113,18	R\$ 657,33	R\$ 124,89
14.4	C0667	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MÓLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO.	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 370,58	R\$ 77,08	R\$ 447,64	R\$ 2.014,38
14.5	C0596	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,64	R\$ 4,54	R\$ 25,38	R\$ 25,38
14.6	C0660	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 11,10	R\$ 2,33	R\$ 13,52	R\$ 60,84
14.7	C0239	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL. INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24.435,51	R\$ 5.063,21	R\$ 29.521,72	R\$ 29.521,72
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 451,26	R\$ 93,86	R\$ 545,12	R\$ 2.725,60
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 87,53	R\$ 14,05	R\$ 81,58	R\$ 3.263,20
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 3.111.809,26
15.1	C0560	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 905,83	R\$ 186,37	R\$ 1.094,00	R\$ 6.564,00
15.2	C1439	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 17,38	R\$ 3,82	R\$ 21,00	R\$ 2.215,29
15.3	C0239	ESCULTURAS (MODELOS ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES	Composições Indgenas	CJ	1,00	R\$ 290.342,40	R\$ 52.071,22	R\$ 302.413,62	R\$ 302.413,62
15.4	C0041	IPES MIRIM DE JARDIM	Composições Plúptias	UT	7,00	R\$ 72,89	R\$ 15,16	R\$ 88,05	R\$ 615,35
16	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 959,20
16.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 68.944,00
	C0046	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48 69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Financas	%	100,00	R\$ 570,73	R\$ 118,71	R\$ 689,44	R\$ 68.944,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 338.382,47	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.826.542,67	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.964.925,14	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPD 2136	DATA:	12/04/2023	BDI:	20,00%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/RSCH - LOTE 04	FORTE:	DEPÓSITO	HORA:	111.02%		
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	CRRE:	20094	MEIA:	71.07%	DATA REF:	07/2023
	LOCAL:	CENTRO - ITAIPUOCA-CE	DEPÓSITA:	027 SEM DISPONIBILIZAÇÃO	DIÁRIO:	71.07%	05/07/21	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SNAP:	00200 SEM DISPONIBILIZAÇÃO	DIÁRIO:	71.07%	06/03/22	
			Composições:	PROBIA	0,00%	0,00%		

Um Milhão Novecentos e Sessenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Seis reais e Quatorze centavos


 Lucas Teotônio de Azevedo
 ENGENHEIRO DE PROJETOS
 CREA 100.000.000/000


 Nelson de Jesus
 CPF: 000.000.000-00
 EMPRESÁRIO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓ-CE. MAPA 21M	DATA: 12/02/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 73 956P - LOTE 04	TOTAL VESÃO:	POB: 70,07%
DATA DO CERTAME:	12/02/2023	OPSE:	20264
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓ-CE	SEINFRA:	07 SEM DEMONSTRAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ-CE	SNAP:	00306 SEM DEMONSTRAÇÃO
		Composição:	PCOPRA
			0,00%
			0,00%

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,29
VALOR:						R\$ 4,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,44
VALOR:						R\$ 11,44

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,73
VALOR:						R\$ 9,73

1.4. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,14
VALOR:						R\$ 17,14

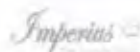
1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,66
VALOR:						R\$ 20,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPA 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.23 DMCP - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 12/09/2023	
FONTE	VERBA
ORÇ:	302004
SEINFRA	107 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	202MS SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 6845
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR	R\$ 58,37
-------	-----------

1.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,86
VALOR					R\$ 6,86

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,17	R\$ 6,50
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,35
VALOR					R\$ 48,64

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,29
VALOR					R\$ 25,29

1.10. C1268 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,14	R\$ 50,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,22
VALOR					R\$ 50,22

1.11. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 257,58
VALOR					R\$ 252,94

1.12. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Curo Hora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00726 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 103,73	R\$ 259,33
00769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,80	R\$ 186,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PISOS E ESPECIES PAVIMENTOS DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA - MARF 1.020	ORÇ. - 1208/2020	EDR - 75.528									
CERTAME:	CONDIÇÃO PAVIMENTO PISO 23.5627 - LOTE 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>ORÇ. VIGENTE</td> <td>ORÇ. ANTERIOR</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>QUANTIDADE</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>1208/2020</td> <td>1208/2019</td> <td>R\$ 17,14</td> <td>1.500,00</td> <td>R\$ 25,71</td> </tr> </table>	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANTERIOR	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	1208/2020	1208/2019	R\$ 17,14	1.500,00	R\$ 25,71
ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANTERIOR	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL								
1208/2020	1208/2019	R\$ 17,14	1.500,00	R\$ 25,71								
DATA DO CERTAME:	17/05/2020	ORÇ. ANTERIOR	1208/2019									
LOCAL:	CENTRO URBANO DE ITAIPAVA	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 17,14									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	QUANTIDADE	1.500,00									

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 685,23

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,71
VALOR:					R\$ 471,04

1.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0570 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24633333	R\$ 46,40	R\$ 11,42
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 11,42

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72100000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 23,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1080 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 130,37	R\$ 28,96
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 28,96
VALOR:					R\$ 28,96

2.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082 BETAONEIRA ELÉTRICA 200L (CHP)	SEINFRA	H	0,21400000	R\$ 34,30	R\$ 7,34
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,34

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02900000	R\$ 95,01	R\$ 2,75
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 74,51	R\$ 2,01
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
1100 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,27	R\$ 15,10
TOTAL Materiais					R\$ 4,76

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,14	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 481,17

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC EQUIP COMBUSTÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,90	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAP 3185.		DATA: 12/08/2023		BDI: 20,80%		
	CERTAME:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 28 05/CP - LOTE 04		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MFE:	REP:
	DATA DO CERTAME:		12/08/2023		ORÇ:	2023A	11 (37%)	20 (67%)	27 (83%)
	LOCAL:		CENTRO-ITAIPÓCA-CE		SEINFRA:	127 SEM ORSONEGAÇÃO	112 (79%)	12 (8%)	124 (87%)
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		246P:	2023M SEM ORSONEGAÇÃO	114 (80%)	10 (7%)	124 (87%)
					Contratada:	PROPRIA	0 (0%)	3 (9%)	3 (9%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: **6846**
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Equipamento Correr Horário	R\$ 1,00
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17852 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,63	R\$ 9,12
15103 ARAME RECOZIDO N. 16 BWD	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 9,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,53	R\$ 1,10
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,37	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,50

VALOR:	R\$ 13,80
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 89,53	R\$ 98,48
TOTAL Material					R\$ 98,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,14

VALOR:	R\$ 94,62
---------------	------------------

2.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,10	R\$ 6,00
15267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 3,0m P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,37	R\$ 42,37
11891 FONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,33	R\$ 16,03
11726 PREGO 16X32 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 105UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,50	R\$ 0,41
11845 BARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,64	R\$ 4,50
11016 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,75	R\$ 6,34
TOTAL Material					R\$ 23,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 400,91	R\$ 12,03
C1600 LAJEAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,97	R\$ 7,59
TOTAL Serviço					R\$ 19,62

VALOR:	R\$ 108,39
---------------	-------------------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPIRA-CE- MAPPI 21/85	DATA: 13/09/2023	BDI: 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33.23.0MCF - LOTE 04	FORTE:	VERBA	HORA	MEZ	RES
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORSE:	20201	111,93%	19,02%	97,00%
LOCAL:	CENTRO-ITAIPIRA-CE	SEINFRA:	202 COM DE SOBERAÇÃO	117,26%	21,97%	95,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA-CE	SHAPI:	20206 SEM DESOBERAÇÃO	114,15%	24,31%	96,00%
		Composição:	PRÓPRIA	5,10%	0,00%	

2.5. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 96,01	R\$ 16,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,30800000	R\$ 1,04	R\$ 18,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,55	R\$ 17,08
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 64,60	R\$ 8,91
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,57	R\$ 99,89
TOTAL Material						R\$ 150,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,66000000	R\$ 23,17	R\$ 130,95
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 17,14	R\$ 108,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 239,27
VALOR						R\$ 363,90

2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Cuido Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,25	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Cuido Horário						R\$ 0,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,20	R\$ 12,54
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,07	R\$ 2,92
10528	CHAPA COMPENSADO RESINHADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,36000000	R\$ 0,55	R\$ 6,26
11825	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,27	R\$ 6,50
11724	FRIGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,26	R\$ 0,31
TOTAL Material						R\$ 58,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 23,17	R\$ 15,94
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
12321	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 57,96
VALOR						R\$ 116,34

2.7. C0094 APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOICA-CE. MAPA 2195
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/2023 - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAPOICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE

DATA:	12/09/2023	BRF:	25/2023
FONTE:	SEINFRA	PREÇO:	10,00%
DEST:	SEINFRA	11/2023:	10,00%
SEINFRA:	107 SEM RECONHECIMENTO	12/2023:	10,00%
UNAP:	103195 SEM RECONHECIMENTO	01/2024:	10,00%
Composição:	PROPRIA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA
 Fls.: 6847
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR	RS 34,28
-------	----------

2.8. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEINFRA	H	0,40000000	RS 17,54	RS 6,98
TOTAL Mão de Obra					RS 6,98

VALOR	RS 6,98
-------	---------

2.9. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	3,50000000	RS 9,29	RS 32,52
19055	SEINFRA	KG	45,50000000	RS 4,51	RS 203,05
0869	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 0,56	RS 0,56
1246	SEINFRA	L	11,40000000	RS 3,83	RS 43,74
TOTAL Materiais					RS 240,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	4,00000000	RS 18,63	RS 74,52
0121	SEINFRA	H	4,00000000	RS 23,11	RS 92,44
1142	SEINFRA	H	4,00000000	RS 23,11	RS 92,44
TOTAL Mão de Obra					RS 259,40

VALOR	RS 503,88
-------	-----------

10. C1389 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 28,62	RS 7,43
11691	SEINFRA	M	1,20000000	RS 11,93	RS 14,32
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 19,50	RS 4,88
11546	SEINFRA	M	1,50000000	RS 8,64	RS 12,96
11916	SEINFRA	M	1,17000000	RS 9,70	RS 11,35
TOTAL Materiais					RS 34,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	RS 18,43	RS 23,96
0163	SEINFRA	H	1,30000000	RS 23,11	RS 29,94
TOTAL Mão de Obra					RS 53,90

VALOR	RS 106,88
-------	-----------

3.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	SEINFRA	H	0,50000000	RS 25,77	RS 12,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PÉSSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA, MARF 2185	DATA: 10/09/2023	BDI: 22,52%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023/OP - COTE 04	ORÇ:	VERBA:	MODA:	RES:
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	ORÇ:	00794	111.076	75.279
LOCAL:	CONTIGUÍDADIA, CE	ORÇ:	00794	143.096	71.076
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	ORÇ:	00794	111.076	71.246

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 11,34	R\$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,06	R\$ 15,94
					TOTAL Serviço	R\$ 15,94
					VALOR:	R\$ 40,12

3.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0365	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA (LOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1
					TOTAL Material	R\$ 1,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1530	MOITADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,17	R\$ 1,88
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 17,14	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,62
					VALOR:	R\$ 6,41

4.1. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,60	R\$ 7,20
0200	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 7,85	R\$ 0,00
0281	VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
					TOTAL Material	R\$ 12,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0038	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,03	R\$ 3,61
0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,56
					VALOR:	R\$ 29,86

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1100	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,72	R\$ 27,44
					TOTAL Material	R\$ 27,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 48,63	R\$ 9,73
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,73
					VALOR:	R\$ 31,17

5.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA: CONTRATATAÇÃO DE FÉRMOLA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPICÓCA-CE - MAPR 5185		DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.0510P - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	2023A	111,27
	LOCAL:	CRATEDINHOCA-CE	SEINFRA:	101 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	111,27
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓCA-CE	SNAP:	empres sem descontabilização	111,27
			Composição:	PROPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8320	TRINCHA DE CESSO ACAPITOVADO 10x10cm, 5x REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,88	R\$ 92,88
TOTAL Material						R\$ 92,88
VALOR						R\$ 92,88

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 86,01	R\$ 3,57
0940	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,14000000	R\$ 1,88	R\$ 11,56
1825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,18000000	R\$ 0,50	R\$ 3,09
2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM	SEINFRA	UN	41,00000000	R\$ 0,46	R\$ 18,82
TOTAL Material						R\$ 27,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,17	R\$ 37,07
2341	SERVEnte	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 17,14	R\$ 28,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 65,18
VALOR						R\$ 110,14

5.3. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0917	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,50	R\$ 4,75
0440	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,35	R\$ 265,35
TOTAL Material						R\$ 270,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	ASSISTENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,00	R\$ 9,00
1150	MONTEADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,59
VALOR						R\$ 301,14

5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,07	R\$ 15,34
0941	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,90000000	R\$ 1,76	R\$ 54,41
0300	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,65	R\$ 7,12
0081	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM	SEINFRA	UN	200,00000000	R\$ 0,68	R\$ 135,10
TOTAL Material						R\$ 212,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,70000000	R\$ 23,17	R\$ 201,77
0304	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 17,14	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra						R\$ 206,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Itaipava MUNIC. DE ITAIPAVA Fls. 6848 J Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE-MAFF 218.	DATA: 12/05/2023	EDI: 15.609
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.051CP - LOTE 04	EXTE: 000001	VERBA: RORR
	DATA DO CERTAME:	12/05/2023	ORÇ: 0010000000000000	RECURSO: 11.1296 11.0796 0.0000
	LOCAL:	CONTR. INTERMUNICIPAL	ORÇ: 30.995.000 DESPESAS CORRENTES	RECURSO: 11.1296 11.0796 0.0000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	CONTRATAÇÃO: 14.000000	RECURSO: 11.0000 11.0000

VALOR:	R\$ 875,53
--------	------------

5.5. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,01	R\$ 0,98
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 1,04	R\$ 2,30
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
0281	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIV	35,00000000	R\$ 0,28	R\$ 10,00
TOTAL Materiais						R\$ 14,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEZPEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,45

VALOR:	R\$ 83,41
--------	-----------

5.6. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Materiais						R\$ 53,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEZPEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,17	R\$ 0,00
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00184	ARGAMASSA DE CIMENTO 6 partes RES. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 903,76	R\$ 4,52
TOTAL Serviço						R\$ 4,52

VALOR:	R\$ 122,47
--------	------------

6.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0803	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
1226	DISSERVA NORMAL P/TELHA DE 6MM LARGURA 1,0M	SEINFRA	LIV	0,25000000	R\$ 34,10	R\$ 8,53
0398	FERRO 04X12,7 X306 (A 300000)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 5,75	R\$ 1,04
0787	PARAFUSO DE 610X115MM CORRUGADA	SEINFRA	LIV	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
0407	PRANCHA EM 3400X4 DE LE	SEINFRA	M2	0,07000000	R\$ 1.791,25	R\$ 125,39
1128	PREGO 18X27 (2,12" X 1") LARGURA 1000 (DE 1900X100)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,50	R\$ 1,35
0441	TELHA DE FIBRO-CIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,33M)	SEINFRA	LIV	0,07670000	R\$ 24,78	R\$ 1,90
TOTAL Materiais						R\$ 130,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	ALISANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impérios

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ITAPIPOBA-CE-MAPP 2185	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 23 (SIMP) - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	14/09/2023	ORÇ:	202004
LOCAL:	SERVIÇO-TERMOPOACE	SEMPRA:	111,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOBA-CE	TAMM:	112,76%
		Empresão:	114,19%
			75,31%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOBA
 Fls: 6849
 Comissão Permanente de Licitação
 03/2/23

0488	CARPINTERO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,17
VALOR						R\$ 123,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400 CAIBRO DE 2"x1"	SEMPRA	M	3,50000000	R\$ 6,60	R\$ 23,10
0618 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 (3M x 5" x 2 1/2")	SEMPRA	M	1,33000000	R\$ 17,73	R\$ 23,68
11724 PREGO	SEMPRA	KG	0,12000000	R\$ 15,20	R\$ 1,82
11824 RIPA DE PEROLA (MADREIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEMPRA	M	3,50000000	R\$ 1,30	R\$ 4,55
0240 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEMPRA	LAV	21,80000000	R\$ 0,48	R\$ 10,57
TOTAL Material					R\$ 72,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
0488 CARPINTERO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	1,15000000	R\$ 23,77	R\$ 27,33
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 88,14
VALOR					R\$ 168,83

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,00250000	R\$ 73,07	R\$ 0,18
0481 CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
0165 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,02400000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
TOTAL Material					R\$ 0,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 23,77	R\$ 7,13
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,32000000	R\$ 17,14	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,61
VALOR					R\$ 12,61

6.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 GAVIÃO COM PORÇA E ARRUELA	SEMPRA	LAV	4,90000000	R\$ 1,78	R\$ 8,72
0384 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
TOTAL Material					R\$ 30,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0067 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,18
0070 TELHADISTA	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOA-CE. MAPA 5/05.	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/PMCP - LOTE 04	FORTE:	VERSAO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORÇ:	202000
LOCAL:	CENTRO-ITAIPICOA-CE	SEINFRA:	997,97M DESUBSERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE	DIÁRI:	202005 SEM DESUBSERAÇÃO
		Composição de:	BORRACHA 2,00% - 2,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,51
VALOR:	R\$ 80,32

7.1. 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	0,118200000	R\$ 96,01	R\$ 11,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,732000000	R\$ 1,08	R\$ 0,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,800000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 45,36	R\$ 50,29
TOTAL Material					R\$ 13,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,800000000	R\$ 23,17	R\$ 41,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,250000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,14
VALOR:					R\$ 117,42

7.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,122000000	R\$ 20,03	R\$ 2,44
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 145,49	R\$ 160,04
TOTAL Material					R\$ 162,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,610000000	R\$ 17,14	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,00
VALOR:					R\$ 184,48

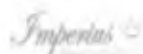
7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,035000000	R\$ 66,01	R\$ 2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,780000000	R\$ 0,55	R\$ 4,82
TOTAL Material					R\$ 7,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,550000000	R\$ 17,14	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,22
VALOR:					R\$ 22,45

7.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS CM ITAPIPOCA-CE - MAPR 2185	DATA: 12/06/2023	BDI: 0,90%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05CP - LOTE III	VERBA:	HORA: 111,67
	DATA DO CERTAME:	12/06/2023	ORÇ:	SEINFRA
	LOCAL:	CENTRO CÍVIL	UNID:	M2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	COEFICIENTE:	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 42,46
		TOTAL:	R\$ 46,71	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0502	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,46
TOTAL Material					R\$ 46,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1700	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EM TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 197,06
TOTAL Serviço					R\$ 197,06
VALOR:					R\$ 111,04

7.5 C2297 TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0916	COLA ESPECIAL "PVA"	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 13,70
11918	TACO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 13X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 124,87
TOTAL Material					R\$ 137,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14
11840	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,31
VALOR:					R\$ 184,87

6 C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E ORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,51
TOTAL Material					R\$ 3,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,31
VALOR:					R\$ 9,54

7.7 C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX" e=2,0mm (COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,50
TOTAL Material					R\$ 85,50
VALOR:					R\$ 85,50

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MA-P 2156	DATA - 10/09/2023	BDI: 30,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.23.05/CP - LOTE 04	Fonte	Veiculação	PDIn	MED	REI
DATA DO CERTAME:	10/09/2023	ORÇ	802004	111,85%	76,07%	670023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPOCA-CE	DETERA	607 20M DESSERVAÇÃO	112,76%	71,67%	180621
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	DIARF	301205 SEM DESSERVAÇÃO	113,15%	71,31%	180323
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

7.8. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01920000	R\$ 96,01	R\$ 1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,09	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,78	R\$ 54,76
TOTAL Material						R\$ 61,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11229	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 25,17	R\$ 37,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,43
VALOR						R\$ 118,95

7.9. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,40	R\$ 2,23
10729	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	5,00410000	R\$ 43,80	R\$ 21,91
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 24,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	R\$ 96,01	R\$ 5,44
13379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,16	R\$ 39,16
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	R\$ 59,12	R\$ 0,33
TOTAL Material						R\$ 44,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 29,17	R\$ 4,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,35
VALOR						R\$ 52,25

7.10. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,98
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 276,19	R\$ 290,00
17990	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 5,78	R\$ 1,45
TOTAL Material						R\$ 292,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,14	R\$ 30,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOAICA - MARF 3185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20.25 (MCP) - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/06/2015
LOCAL:	CENTRO URBANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA

DATA:	12/06/2015
FONTE:	SEINFRA
UNID:	M3
COEFICIENTE:	0,02500000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 402,42
TOTAL:	R\$ 11,01

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPOAICA
 Fls.: 6851
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 84,76
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/PEN TRACQ 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 402,42	R\$ 11,01
TOTAL Serviço					R\$ 11,01
VALOR:					R\$ 370,65

7.11. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
0545 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5127 AREIA ASFALTIC USINADA A FRIJO - 4ALF (STRANSY)	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 24,84	R\$ 0,22
C5324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACQ 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 351,34	R\$ 0,27
C0588 GALVAO EM DUAS DEMOES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,97	R\$ 1,24
C2350 CONFECAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,15	R\$ 0,17
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 14 CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 45,42	R\$ 0,91
TOTAL Serviço					R\$ 29,43
VALOR					R\$ 43,30

7.12. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento/Consumíveis	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0950 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHT)	SEINFRA	H	0,0112621	R\$ 31,92	R\$ 0,36
0988 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,0040000	R\$ 193,47	R\$ 0,77
10607 COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHT)	SEINFRA	H	0,0002513	R\$ 64,52	R\$ 0,16
10721 COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,0002507	R\$ 173,44	R\$ 0,04
10010 COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHT)	SEINFRA	H	0,0015023	R\$ 59,47	R\$ 0,09
10723 COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	SEINFRA	H	0,00087379	R\$ 121,05	R\$ 0,11
10625 GRADE DE DISCOS (CHT)	SEINFRA	H	0,0002502	R\$ 3,85	R\$ 0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00017940	R\$ 3,00	R\$ 0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHT)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 79,00	R\$ 0,00
11786 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256117	R\$ 217,88	R\$ 0,56
10667 TRATOR DE PNEUS (CHT)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 12,29	R\$ 0,01
10730 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 17,85	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento/Consumíveis					R\$ 1,94

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0545 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01242091	R\$ 17,14	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,15

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓRIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-Ma/PP 2106	DATA: 12/05/2023	BDI: 20,00%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 73/23/25CF - LOTE 04	ORÇ:	VERSIÃO
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	ORÇ:	202004
LOCAL:	QENTRO-ITAP@PCCA-CE	SEINFRA:	307,8CM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇM:	302500 SEM DESONERACÃO
		Composição:	PRÓPRIA

VALOR	R\$ 2,16
-------	----------

7.13. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 13,07	R\$ 1,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,48000000	R\$ 0,05	R\$ 0,41
11516 JUNTA PLÁSTICA 1,577MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material					R\$ 5,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 23,17	R\$ 25,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,47
VALOR					R\$ 53,30

7.14. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11681 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 111,68	R\$ 111,68
TOTAL Material					R\$ 111,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00157 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEM TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 848,96	R\$ 5,29
TOTAL Serviço					R\$ 5,29
VALOR					R\$ 121,68

8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 86,01	R\$ 0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	R\$ 23,17	R\$ 2,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,00
VALOR					R\$ 6,63

8.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FISSINA AJUSTADA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPUQUÁ-CE, MAPA 2185	ORÇ.:	130612023	REC.:	22.929
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/23 060P - LOTE 04	FONTE:	PREÇO	FORMA:	SEI
	DATA DO CERTAME:	13/06/2023	ORÇ.:	20206	REC.:	21.876
	LOCAL:	CENTRO ITAPUQUACE	EMPRESA:	107 004 DESONERVAÇÃO	REC.:	11.376
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUQUACE	UNAP:	10001 009 DESONERVAÇÃO	REC.:	11.500
			Comarcado:	ITAPUQUACE	REC.:	20024



Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 85,01	R\$ 0,40
0440	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 0,67	R\$ 0,74
TOTAL Materiais						R\$ 1,14

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 35,17	R\$ 10,55
0340	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,17
VALOR						R\$ 24,39

8.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02432000	R\$ 85,01	R\$ 1,90
0440	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
TOTAL Materiais						R\$ 1,96

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
0340	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,30
VALOR						R\$ 27,26

8.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,48	R\$ 46,73
TOTAL Materiais						R\$ 46,73

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	LACRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,10	R\$ 32,34
0340	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,34

Serviços		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0440	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (P/): TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 791,08	R\$ 0,00
TOTAL Serviços						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 118,11

8.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18800000	R\$ 3,51	R\$ 0,66
TOTAL Materiais						R\$ 0,66

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-MAFF 2185	DATA: 13/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORSE:	20254
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	07 SEM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SMAP:	02095 SEM DESENERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

11926	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,06
VALOR:						R\$ 8,85

8.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,14
TOTAL Material					R\$ 55,14
VALOR:					R\$ 55,14

8.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 56,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,55
TOTAL Material					R\$ 209
Mão de Obra					
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,10
VALOR:					R\$ 13,19

8.8. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,21
10442	CAL VIRGEM EM PA	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,67
TOTAL Material					R\$ 1,16
Mão de Obra					
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,27
VALOR:					R\$ 28,42

9.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,32
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,04
TOTAL Material					R\$ 2,99
Mão de Obra					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIRICA
 Fls.: 6853
 Comissão Permanente de Licitação



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIRICA-CE (MAPPI-2165)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23 (MCP) - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CONTRATAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRICA-CE

DATA:	13/09/2023	91,12%	10,00%
FONTE:	VERSÃO:	ORÇÁ:	
ORÇ:	202304	11,17%	
SEINFRA:	07 SEM DESEMBOLSAMENTO	11,70%	7,10%
LEI 0405:	0708 SEM DESEMBOLSAMENTO	21,13%	11,31%
Compartilha:	PROFRA	4,09%	1,00%

2390	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,11	RS 11,55
2540	SERVINTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 17,14	RS 6,86
TOTAL Mês de OBR						RS 18,41
VALOR						RS 21,44

9.2 C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10056 AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	RS 18,81	RS 0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,44	RS 3,91
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 1,60	RS 0,90
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 22,08	RS 2,65
TOTAL (Mês de OBR)					RS 7,96

Mês de OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,40	RS 3,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 21,11	RS 12,67
TOTAL Mês de OBR					RS 16,35
VALOR					RS 41,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,41	RS 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 6,64	RS 0,14
12007 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,04000000	RS 24,03	RS 0,77
TOTAL (Mês de OBR)					RS 2,31

Mês de OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,53	RS 7,41
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,11	RS 6,93
TOTAL Mês de OBR					RS 14,34
VALOR					RS 26,37

9.4 C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11850 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 15,03	RS 2,86
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	RS 7,46	RS 3,81
TOTAL (Mês de OBR)					RS 6,67

Mês de OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,53	RS 3,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,11	RS 6,93
TOTAL Mês de OBR					RS 10,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IDENTIFICAÇÃO DE PAREDE ALDRAGA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PAREDES E ABERTURAS MÚLTIPLAS DE TIPOLOCAL CE - MAPA 208	DATA:	10/02/2019
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2018/CE - LOTE 04	DATA DO CERTAME:	17/02/2019
LOCAL:	CENTRO URBANO DE TIPOLOCAL CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIPOLOCAL CE



VALOR	R\$ 18,99
-------	-----------

9.5. CP040 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,0000000	R\$ 14.744,12	R\$ 14.744,12
TOTAL Material					R\$ 14.744,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8357 ALCOANTE	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 19,63	R\$ 20,42
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
11558 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
02543 REVENITE	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,56

VALOR	R\$ 14.812,07
-------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,4000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513 MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00
TOTAL Material					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 15,85	R\$ 3,17
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,12

VALOR	R\$ 12,7
-------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,4000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,0700000	R\$ 4,67	R\$ 3,27
TOTAL Material					R\$ 3,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 15,85	R\$ 3,17
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,12

VALOR	R\$ 18,31
-------	-----------

10.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02828 AREIA METAL	SEINFRA	M3	0,2000000	R\$ 88,01	R\$ 17,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FÉSSICA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUQUA-CE - MAPR 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2020 (MCP) - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	16/08/2020
LOCAL:	CENTRO URBANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUQUA-CE

DATA:	12/09/2020	BOI:	20.80%
FONTE:	VERSÃO:	HEBR:	07/2020
ORÇ:	05/2019	111.89%	07/20
ORÇ:	127.67M DESEMBOLSAÇÃO	112.78%	07/20
ORÇ:	200905 SEM DESONERACÃO	114.75%	07/20
ORÇ:	PROPRIA	114.75%	07/20



0500	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	1.17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
1702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 444,36	R\$ 444,36
TOTAL Materiais						R\$ 445,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C361	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23,11	R\$ 34,67
C341	SERVEENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 71,95	
VALOR					R\$ 522,80	

2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0102	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 06,70	R\$ 0,70
0205	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,85	R\$ 180,85
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
0500	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,12	R\$ 72,36
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,98	R\$ 44,98
11240	QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 3CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,62	R\$ 85,24
11520	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,56
11206	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,93	R\$ 153,93
11034	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,20	R\$ 3,04
11216	TACO PARA FINIÇÃO DE BATENTE 10X10	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material					R\$ 523,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,73	R\$ 74,99
05488	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,11	R\$ 63,55
02061	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,11	R\$ 32,35
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 194,89	
VALOR					R\$ 747,08	

10.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0102	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 06,70	R\$ 0,70
0205	BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,85	R\$ 180,85
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
0500	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,12	R\$ 72,36
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,98	R\$ 44,98
11240	QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 3CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,62	R\$ 85,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCÁ-CE-MAPE 2187	DATA:	12/09/2023		BDI:	20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.22/06CF - LOTE 04	ORÇ:	VERSAO:	HORA:	MEI:	PRE:
DATA DO CERTAME:	17/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERACÃO	112,02%	75,07%	61,0200
LOCAL:	CENTRO-ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	207506 SEM DESONERACÃO	114,12%	71,31%	56,0200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11530	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 3,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,03	R\$ 180,03
11724	FREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,20	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRO/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material						R\$ 594,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,17	R\$ 86,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 214	

VALOR: R\$ 773,18

10.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,61	R\$ 0,70
10309	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,65	R\$ 180,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11035	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,05000000	R\$ 24,12	R\$ 72,38
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,38	R\$ 44,38
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 42,69	R\$ 298,24
11530	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,12	R\$ 206,12
11724	FREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,20	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRO/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material					R\$ 588,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,17	R\$ 86,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 213,19	

VALOR: R\$ 799,27

10.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,61	R\$ 0,70
10309	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,65	R\$ 180,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE FISSURA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICÓIA-CE. MATR 2185.	DATA: 12/08/2023	BOM. DO SCS:
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/2023 - LOTE 04	FORTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	12/05/2023	UNIB	02/08
	LOCAL:	CENTRO/ITAIPICÓIA-CE	SEINFRA	14/08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓIA-CE	UNIB	14/08/2023
			UNIB	14/08/2023



Item	Descrição	Fonte	Und	Quantidade	Preço Unitário	Total
1080	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	1,72000000	R\$ 0,58	R\$ 0,99
1131	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,12	R\$ 72,36
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,98	R\$ 48,98
1124	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,82	R\$ 85,24
1159	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,08
1121	PORTA LISA DE CÉDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,01	R\$ 300,01
1124	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,04
1119	TACIO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA DO CAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,35	R\$ 10,80
TOTAL Materiais						R\$ 873,67

Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
1049	CARPITEIRO	SEINFRA	H	5,75000000	R\$ 23,17	R\$ 133,22
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 23,17	R\$ 34,29
1241	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,74	R\$ 24,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 242,21
VALOR						R\$ 893,16

10.6. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1036	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,96
TOTAL Material					R\$ 309,96
VALOR					R\$ 309,96

1.7. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,53	
1225	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM DILATAÇÃO	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 323,86	
TOTAL Material					R\$ 333,39	
Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,91
VALOR						R\$ 358,87

10.3. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1032	BUCHA PARA FIXAÇÃO DE DOBRADIÇA REF. 1211	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 6,85
1064	DRUPO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,20
1065	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1034)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,79
1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1037)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 24,43

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MARF 2.481	DATA:	13/03/2023	BOM:	30.50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP - 1.076/21	ORÇ:	VERSÃO	NOVA	REVISÃO
DATA DO CERTAME:	13/03/2023	SEINFRA:	UNIDADE	111,82%	76,27%
LOCAL:	CENTRO URBANO-CE	SEINFRA:	SEM SOM DE CONTRATAÇÃO	111,79%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	COM SOM DE CONTRATAÇÃO	111,19%	71,31%
		Composto:	Itaipoca	9,26%	6,02%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11036	DOBRAÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,44	R\$ 73,94
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1021)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,48	R\$ 137,14
11525	MOLA HIDRAULICA PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 590,96	R\$ 1.536,58
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,70	R\$ 30,56
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,51	R\$ 91,38
12255	VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUIR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,87400000	R\$ 323,62	R\$ 1.586,58
TOTAL Materiais						R\$ 3.682,21
VALOR						R\$ 3.682,21

10.9. C1387 FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17695	SUORTE DE LANTO (1302)	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 12,00	R\$ 2,40
1887	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 8,50	R\$ 5,10
12255	VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUIR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,80700000	R\$ 323,54	R\$ 907,28
TOTAL Materiais					R\$ 914,78	
VALOR					R\$ 914,78	

10.10. C1958 PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 86,01	R\$ 0,19
10225	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11515	MASSA DAS PARA CANTILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,22	R\$ 12,33
11421	PERFIL DE ALUMINIO ANOZADO FORNO (DIVIDOR)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,17	R\$ 70,43
12255	VIDRO TEMPERADO 8MM INCLUIR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 206,28	R\$ 391,93
TOTAL Materiais					R\$ 312	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12351	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,61	
VALOR					R\$ 391,48	

10.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16539	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 215,64	R\$ 215,64
TOTAL Materiais					R\$ 215,64	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,63	
VALOR					R\$ 221,42	

5

Página 34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (B) ITAIPÓCA-CE - MAPA 2195
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28-23-05/CP - LOTE 14
DATA DO CERTAME	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 13/09/2023		BDI: 20,50%		
FONTE	VERBAO	HORA	MED	REF
ORÇ	2023/4	111,076	11,076	SEMP
SEINFRA	9733M DE MANUTENÇÃO	114,104	71,31%	INDEB
UNAF	2023/4 03M DE MANUTENÇÃO	5,000	4,49%	INDEB
Consultor	EMPRESA			



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 15,01	R\$ 0,00
0338 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	N	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
1405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 27CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,17	R\$ 7,32
1124 BRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,15	R\$ 117,15
TOTAL Material					R\$ 134,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,17	R\$ 1,39
0340 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,34	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,90
VALOR:					R\$ 163,75

10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 15,01	R\$ 0,00
0405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
0341 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 186,15	R\$ 186,15
TOTAL Material					R\$ 186,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
0340 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,34	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,16
VALOR:					R\$ 220,39

10.14. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1195 MADEIRA (PERCBA)	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 3.424,21	R\$ 102,73
11016 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,53	R\$ 12,87
0291 VIDRO USO: E+MM (DOLOCADO)	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 174,92	R\$ 178,59
TOTAL Material					R\$ 294,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 15,53	R\$ 35,72
0040 CARPENTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,65
VALOR:					R\$ 387,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MARF 2188	DATA	13/08/2023			BDI - 20,50%
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28.22.06/CF - 1.07E 04	ORÇ	VERBA	HORA	MEI	RES
DATA DO CERTAME	13/08/2023	SEINFRA	07 SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,89%	79,97%	67,00%
LOCAL	DENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	02700 SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,89%	71,31%	96,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Conceitual	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	

10.15. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 87,01	R\$ 87,01
TOTAL Material						R\$ 87,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00127	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 548,98	R\$ 2,06
TOTAL Serviço						R\$ 2,06
VALOR						R\$ 85,32

11.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 418,79	R\$ 418,79
TOTAL Material						R\$ 418,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,00
VALOR						R\$ 430,79

11.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,16	R\$ 0,02
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 35,35	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,92	R\$ 2,95
TOTAL Material						R\$ 2,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,03	R\$ 2,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 21,72	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,61
VALOR						R\$ 7,95

11.3. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,16	R\$ 0,03
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 35,35	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICÓIA-CE - NAF 2185	DATA: 12/04/2023	BDI: 20,51%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22/23 05CP - LOTE 04	FORTE:	VERGÃO
DATA DO CERTAME:	12/04/2023	ORÇ:	202004
LOCAL:	CENTRO URBANO DE ITAIPICÓIA-CE	SEINFRA:	101 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓIA-CE	ORÇOM:	00000000000000000000
		ORÇOMOD:	00000000000000000000

0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,21000000	R\$ 5,96	R\$ 7,21
TOTAL Material						R\$ 7,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0940	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,72	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,37
VALOR						R\$ 12,04

11.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,64000000	R\$ 0,27	R\$ 0,28
1120	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
TOTAL Material						R\$ 22,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,09
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,41
VALOR						R\$ 45,11

11.5. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
1580	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,60	R\$ 133,60
TOTAL Material						R\$ 133,68


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,72	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,40
VALOR						R\$ 167,08

11.6. C1566 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0300	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 84,75	R\$ 0,68
0512	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 36,30	R\$ 0,46
TOTAL Material						R\$ 1,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0940	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63	R\$ 5,22
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72	R\$ 6,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓICA-CE. MAPA 2186	DATA: 13/09/2023	BDI: 20,50%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05CF - LOTE 04	ORÇTE:	VERSÃO:		
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORÇTE:	202309	HORA:	MÉD:	REF:
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓICA-CE	SEINFRA:	207 SEM DESONERAÇÃO	119,82%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	SEINFRA:	207605 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição de	PREFRA:	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,89
VALOR:	R\$ 15,75

11.7. C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,35
12018	TÊ REDUÇAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,62
TOTAL Material					R\$ 7

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,60
VALOR:					R\$ 15,39

11.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,35
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5886)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,80
TOTAL Material					R\$ 15,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,50
VALOR:					R\$ 34,84

11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5886)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,50
TOTAL Material					R\$ 7,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,41
VALOR:					R\$ 19,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperias

OBRA:	COMPRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRESSÃO E ESPAÇO PÚBLICOS DE ITAPOAÇA-CE - MATR 2.032	DATA: 12/09/2023	IMP.: 00000000000000000000
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.23.050P - LOTE 04	VERSÃO:	0000 000 0000
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	EMPRESA:	SEM INFORMAÇÃO
LOCAL:	CENTRO-ITAPOAÇA-CE	VALOR:	SEM DEDUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA-CE	CLASSIFICAÇÃO:	TECNIKA

PREFEITURA MÚN. DE ITAPOAÇA
Fls.: 6858
Comissão Permanente de Licitação

11.10. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0326 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,53	R\$ 0,67
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 16,35	R\$ 1,64
0302 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
TOTAL Material					R\$ 13,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,63	R\$ 6,65
1230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 27,72	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,74
VALOR					R\$ 31,66

11.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0372 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,50	R\$ 5,00
0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
11310 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,78	R\$ 11,78
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 40,42	R\$ 2,02
TOTAL Material					R\$ 20,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,63	R\$ 6,65
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 27,72	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,74
VALOR					R\$ 37,94

11.12. C1649 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0326 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,53	R\$ 2,23
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 32,35	R\$ 1,62
TOTAL Material					R\$ 10,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,63	R\$ 6,65
1230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 27,72	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,74
VALOR					R\$ 27,91

11.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPUIPOCA-CE, MARP 31M	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 22 051CF - LOTE 04	ORÇÃO:	VERSÃO: 05/20M
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	257 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CENTRO-ITAPUIPOCA-CE	SRAP:	202305 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUIPOCA-CE	Composição de:	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	1	KG	0,54000000	R\$ 44,16	R\$ 1,77
17492	1	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
11888	1	L	0,06000000	R\$ 36,56	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 10,49

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	0,35000000	R\$ 18,03	R\$ 6,52
12320	1	H	0,35000000	R\$ 22,72	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,47
VALOR					R\$ 24,96

11.14. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

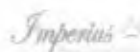
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	1	KG	1,31700000	R\$ 8,10	R\$ 10,67
10103	1	KG	0,02200000	R\$ 9,83	R\$ 2,12
10109	1	M3	0,10000000	R\$ 65,01	R\$ 65,01
10290	1	M3	0,04200000	R\$ 74,51	R\$ 31,13
10441	1	KG	5,45000000	R\$ 1,06	R\$ 5,90
10529	1	M2	0,10000000	R\$ 26,65	R\$ 26,65
10605	1	KG	26,17800000	R\$ 0,56	R\$ 14,40
11015	1	M	0,03000000	R\$ 6,29	R\$ 1,91
12082	1	UN	100,50000000	R\$ 0,57	R\$ 57,40
TOTAL Material					R\$ 181,87

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
10041	1	H	0,63500000	R\$ 18,63	R\$ 11,83
10121	1	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
10499	1	H	0,03000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12305	1	H	0,90700000	R\$ 23,17	R\$ 209,96
12843	1	H	5,30600000	R\$ 17,14	R\$ 90,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 230,42
VALOR					R\$ 290,40

11.15. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	1	UN	1,00000000	R\$ 387,20	R\$ 387,20
10406	1	UN	1,00000000	R\$ 204,85	R\$ 204,85
11201	1	UN	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
11180	1	M	0,59000000	R\$ 0,27	R\$ 0,16
11579	1	UN	2,00000000	R\$ 7,33	R\$ 14,66
11925	1	UN	1,00000000	R\$ 26,31	R\$ 26,31
TOTAL Material					R\$ 972,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPF 2185.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25.05/CP - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/06/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	12/06/2023
FONTE:	VERBA
GRUPO:	20704
SEINFRA:	027 SEM DESONERACÃO
UNAPI:	202005 SEM DESONERACÃO
Compartilha:	PRÓPRIA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,43	R\$ 37,26
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 22,72	R\$ 45,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 82,70	
VALOR:					R\$ 736,19	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
0636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,13	R\$ 319,13
0651	BACIA LOUÇA BRANCA COM DAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 533,68	R\$ 533,68
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,52	R\$ 0,05
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA GIGIA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,33	R\$ 14,66
TOTAL Material					R\$ 873,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,43	R\$ 55,29
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,72	R\$ 68,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,05	
VALOR:					R\$ 1.017,95	

1.17. C1698 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,57	R\$ 0,36
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,15000000	R\$ 0,55	R\$ 1,00
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 189,75	R\$ 189,75
TOTAL Material					R\$ 189,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1130	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
2301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
0241	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,96	
VALOR:					R\$ 224,83	

11.18. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,81	R\$ 40,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPIRA-CE. MAP# 2185.	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,50%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 050CF - LOTE 04	VERÃO:	HORA:	MES:	REF:	
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORÇ:	002094	11/20%	70,07%	001003
LOCAL:	CENTRO-ITAIPIRA-CE	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	112/09%	11/97%	050001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA-CE	SMAF:	90208 SEM DESONERAÇÃO	114/15%	11/91%	060001
		Coligação:	PROPRIA	0,02%	0,02%	

TOTAL Material	R\$ 43,80
----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,68
VALOR:					R\$ 70,57

11.19. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,64	R\$ 33
TOTAL Material					R\$ 33,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,59
VALOR:					R\$ 45,23

11.20. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18678 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
TOTAL Material					R\$ 20,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,59
VALOR:					R\$ 31,65

11.21. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE OROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,32	R\$ 34,64
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,27	R\$ 0,30
18627 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,66	R\$ 174,66
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS - INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,33	R\$ 14,66
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,15	R\$ 126,15
12255 VÁLVULA AMERICANA P/RIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,31	R\$ 30,31
TOTAL Material					R\$ 395,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,80000000	R\$ 18,63	R\$ 70,46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 22,72	R\$ 74,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE. MATR 3185.	DATA: 12/08/2023	BDI: 20,82%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 28 (3) SMC/2023 - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	12/08/2023	ORÇ:	90064	HOJA:
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	07 SEM SINALIZAÇÃO	11,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	UNID:	ACTIV SEM SINALIZAÇÃO	75,07%
			Composição:	EXPREM	11,31%



VALOR	R\$ 522,18
-------	------------

12.1. C4850 PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11500	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,80
09150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 125 X 87,5 = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 44,30	R\$ 1,60
TOTAL Material					R\$ 4,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,13	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,85	
VALOR					R\$ 11,16	

12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 827,46	R\$ 827,46
11500	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material					R\$ 828,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,72	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,54	
VALOR					R\$ 845,42	

12.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 16,04	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12360	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,66	
VALOR					R\$ 50,14	

12.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,40	R\$ 234,40
TOTAL Material					R\$ 234,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty row)					

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE. MAPM 21M	DATA: 15/09/2021	BRN: 30.81%
CERTAME:	CONDICIONADA Nº 06/2021 Nº 13.13.05/CP - LOTE 04	ORÇÃO:	ORÇÃO:
DATA DO CERTAME:	15/09/2021	ORÇÃO:	ORÇÃO:
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO:	ORÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO:	ORÇÃO:

0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,58
0240	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,34	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,52
VALOR						R\$ 254,86

12.5 C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 36,20	R\$ 21,12
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 23,02	R\$ 14,17
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,400	R\$ 34,80
TOTAL Material					R\$ 70,11	

0250	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
0240	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,34	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,37
VALOR						R\$ 408,80

13.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0202	AMPERIMETRO (95 X 95)MM - ESC 0 A 800A	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 195,05	R\$ 290,25
0209	BASE FUBIVEL DIAM 205A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,79	R\$ 30,79
0248	CHAVE COMUTADORA 2P AMPERIMETRO VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,62	R\$ 145,24
1124	FUSEL DIAM 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
1147	LAMPADA SINALIZADORAS ATÉ 50V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,83	R\$ 23,49
1177	QUADRO METÁLICO P/08BT (1,90 X 0,90 X 0,80)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 932,59	R\$ 932,59
1210	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 140,84	R\$ 422,52
1263	VOLTIMETRO (95 X 95)MM - ESC 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,57	R\$ 331,71
TOTAL Material					R\$ 2.103,63	

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,53	R\$ 78,12
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
1188	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,53	R\$ 122,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 219,92
VALOR						R\$ 2.482,95

13.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm. C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0190	BARRAMENTO NEUTRO 20 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,87	R\$ 31,87
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL 20 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,16	R\$ 31,16
0208	BARRAMENTO TERRA 20 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOICÁ - MATR 218	DATA: 12/05/2023	BOI - 2023/4
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 INOP - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	SEMPRA	2023/4
LOCAL:	CENTRO-ITAPOICÁ/CE	SEMPRA	117163
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ/CE	SEMPRA	134176
		SEMPRA	3009

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ
 Fls.: 6861
 Comissão de Licitação
 de Itapoicá

1175E	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LL2 332ND12X25MM	SEMPRA	LN	1,00000000	R\$ 104,89	R\$ 104,89
TOTAL Material						R\$ 104,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,30000000	R\$ 18,60	R\$ 61,38
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 73,11	R\$ 219,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 280,71
VALOR						R\$ 318,88

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

Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEMPRA	LV	1,00000000	R\$ 74,23	R\$ 74,23
TOTAL Material						R\$ 74,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 19,60	R\$ 5,88
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 23,11	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,81
VALOR						R\$ 21,83

13.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEMPRA	LV	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material						R\$ 9,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 19,60	R\$ 5,88
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 23,11	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,81
VALOR						R\$ 21,83

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

Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEMPRA	LV	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material						R\$ 9,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 19,60	R\$ 5,88
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 23,11	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,81
VALOR						R\$ 21,83

13.6. C1106 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE
 Fls: 68614
 Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCÁ-CE - MAPF 2168	DATA: 13/09/2023	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2019/MCP - LOTE 24	ORTE:	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORSE:	20204
LOCAL:	CENTRO - ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	007 SEM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	202045 SEM DEGRADAÇÃO
		CONCEPTE:	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,23
TOTAL Material					R\$ 49,23

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 91,03

13.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 362,36
TOTAL Material					R\$ 362,36

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 37,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 46,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 83,60
VALOR:					R\$ 445,96

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,41
TOTAL Material					R\$ 112,41

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,08
VALOR:					R\$ 137,49

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16342	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,47
TOTAL Material					R\$ 116,47
VALOR:					R\$ 116,47

13.10. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11040	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,72
TOTAL					R\$ 14,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impensas

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FISSA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOCA-CE MAPF 295	DATA: 13/09/2025	BOM: 2025
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2025/OCIP - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2025	ORÇ:	2025A
LOCAL:	DENTRO-ITAPOCA-CE	SEINFRA:	07 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA-CE	UNAP:	2025L SEM DESONERACÃO
		Comunicação:	SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA
 Fls.: 6462
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Materiais	R\$ 44,72
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 13,63	R\$ 12,27
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,12
VALOR:						R\$ 52,34

13.11. C1181 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020	DUTO PERFURADO ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
TOTAL Material						R\$ 15,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,95
VALOR:						R\$ 67,40

13.12. C1159 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081	DUTO PERFURADO ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Material						R\$ 15,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,95
VALOR:						R\$ 67,35

13.13. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vi 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01052	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	H	0,08000000	R\$ 3,65	R\$ 0,29
01054	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,08000000	R\$ 3,40	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02005	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vi 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material						R\$ 2,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02005	Eletricista (função)	ORSE	H	0,08000000	R\$ 18,15	R\$ 1,45
060115	Servente de obra	ORSE	H	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,47

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE. MAPA 2186.	DATA - (20/01/2023)	BDI - 30,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/23 (MCP - LOTE 04)	ORÇATE	VESSÃO	HORA	MED	RFI
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	ORÇAT	30304	111,42h	76,07h	177023
LOCAL:	CONTRATAÇÃO-CE	EMPRESA	001 000 000000000000	113,99h	71,87h	180020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Serviço	30305 000 000000000000	114,02h	71,91h	180003
		Composição	30306 00	1,00h	1,00h	

VALOR	R\$ 5,31
-------	----------

13.14. 507818 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502	Energia Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,35400000	R\$ 2,05	R\$ 0,40
510540	Energia Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,80	R\$ 1,46
TOTAL Energia Complementares						R\$ 1,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
029330	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Material						R\$ 7

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365	Eletricista (instalar)	ORSE	h	0,35400000	R\$ 18,14	R\$ 6,41
081115	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	R\$ 12,72	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,87

VALOR	R\$ 21,97
-------	-----------

13.15. 507384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502	Energia Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,35200000	R\$ 3,55	R\$ 1,25
510540	Energia Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Energia Complementares						R\$ 2,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
TOTAL Material						R\$ 14,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365	Eletricista (instalar)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 15,10	R\$ 4,53
081115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,35

VALOR	R\$ 28,17
-------	-----------

13.16. 507878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502	Energia Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,05	R\$ 0,61
510540	Energia Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Energia Complementares						R\$ 1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04152	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Material						R\$ 5,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPPOCA-CE - MAPA 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022/CP - LOTE 14
DATA DO CERTAME:	12/06/2022
LOCAL:	CENTRO URBANO DE ITAPPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE

DATA: 12/06/2022	
FONTE:	ORSE
ORÇ:	20204
MOEDA:	REAL BRASILEIRO
UNID:	ZONA DE ECONOMIZAÇÃO
Comunidade:	ITAPPOCA - ZONA URBANA

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPPOCA
 Fis. 6863
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,10	R\$ 3,62
00111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,16
VALOR						R\$ 13,23

13.17. S08696 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02052	Energia Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,33333333	R\$ 3,55	R\$ 1,18
02054	Energia Complementares - Servente	ORSE	h	0,27777778	R\$ 3,21	R\$ 0,89
TOTAL Energia Complementares						R\$ 2,07

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06051	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,07	R\$ 30,07
TOTAL Materia						R\$ 30,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,10	R\$ 3,62
00111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,16
VALOR						R\$ 37,73

13.18. CP027 SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FM001	SAIDA LATERAL P/ ELETROCALHA	Comprasnet	UN	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
TOTAL Materia						R\$ 15,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
02042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,17	R\$ 55,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,46
VALOR						R\$ 33,67

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

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,42	R\$ 3,76
TOTAL Materia						R\$ 3,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,63	R\$ 2,98
02042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,56
VALOR						R\$ 18,30

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REFORMA, RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE PREDIÓ E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - MARF 2019	DATA	17/09/2023	SOL	25.529	
	CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.23 (BAC) - LOTE 01	FORTE	VENHA	HORA	REU	
	DATA DO CERTAME	13/09/2023	UNID	ALMO	19:00h	19:00h	19:00h
	LOCAL	OSIURD/ITAIPOCA-CE	COEFICIENTE	0,00000000	100,00%	100,00%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	PREÇO UNITÁRIO	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC 32X32 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
TOTAL Material						R\$ 5,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,25	R\$ 7,70
0211	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,97
VALOR						R\$ 24,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC 40X40 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
TOTAL Material						R\$ 7,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,53	R\$ 14,82
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,36
VALOR						R\$ 41,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062	ELETRODUTO DE PVC 50X50 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
TOTAL Material						R\$ 7,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,53	R\$ 14,82
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,36
VALOR						R\$ 41,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6228	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
TOTAL Material						R\$ 1,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,53	R\$ 2,04
0210	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPORA (E- MAPF 2185)	DATA - 12/06/2023	BOI - 70.80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03 23 88/CP - LOTE 04	ORÇ:	20204
DATA DO CERTAME:	12/06/2023	ORÇ SEM DESONERACÃO:	11.82%
LOCAL:	CENTRO-ITAIPORACE	ORÇ SEM DESONERACÃO:	11.81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA-CE	ORÇ SEM DESONERACÃO:	11.81%



VALOR:	R\$ 6,48
--------	----------

13.24. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
TOTAL Material					R\$ 2,91

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	R\$ 19,03	R\$ 2,28
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	R\$ 23,17	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,06

VALOR:	R\$ 7,97
--------	----------

13.25. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0075 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
TOTAL Material					R\$ 3,57

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300000	R\$ 19,03	R\$ 2,47
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,48

VALOR:	R\$ 9,05
--------	----------

13.26. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0031 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 29,26	R\$ 29,26
TOTAL Material					R\$ 29,26

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	R\$ 19,03	R\$ 4,00
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	R\$ 23,17	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,87

VALOR:	R\$ 38,13
--------	-----------

13.27. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UM)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0050 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UM	1,0000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
TOTAL Material					R\$ 7,43

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	R\$ 19,03	R\$ 4,00
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	R\$ 23,17	R\$ 4,87

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPF 2186	DATA: 12/09/2021	BDI: 20,00%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.02.051CF - LOTE 04	FORTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	10/09/2021	OPCE:	20204
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	007 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAPI:	00346 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROFUA
			0,00% - 0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,78
VALOR:	R\$ 16,21

13.28. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
TOTAL Material						R\$ 13,12
Mão de Obra		FORTE	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\$ 23,17	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,46
VALOR:						R\$ 28,58

13.29. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL Material						R\$ 18,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,63	R\$ 9,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,17	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,15
VALOR:						R\$ 40,38

13.30. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11260	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
TOTAL Material						R\$ 26,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,63	R\$ 14,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,17	R\$ 17,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,20
VALOR:						R\$ 59,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSIÇÕES 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" PV 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (ARENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 4,28	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperias

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MATR 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23/250P - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	12/09/2023	BD:	25/09/2023
FONTE:	SEINFRA	PDIA:	114,19%
ORÇ:	2020M	PLANO:	114,19%
ORÇ:	001 SEM DESONERACÃO	PLANO:	114,19%
ORÇ:	00200 SEM DESONERACÃO	PLANO:	114,19%
Composição:	PROPRIA	PLANO:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis.: 6865
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material	RS 4,83
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	RS 5,40
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	RS 6,70
TOTAL Mão de Obra					RS 12,10
VALOR:					RS 24,78

13.32. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	L/A	1,00000000	RS 12,90
02107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,33
TOTAL Material					RS 21,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	RS 18,85
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	RS 17,96
TOTAL Mão de Obra					RS 36,81
VALOR:					RS 52,48

13.33. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	L/A	1,00000000	RS 6,23
TOTAL Material					RS 6,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	RS 6,40
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	RS 6,70
TOTAL Mão de Obra					RS 13,10
VALOR:					RS 20,58

13.34. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09402	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,74
TOTAL Material					RS 4,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 2,70
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 3,49
TOTAL Mão de Obra					RS 6,19
VALOR:					RS 7,98

13.35. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 3188	DATA: 15/09/2023	BDI: 20,50%																								
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.22.05CP - LOTE 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MEB</th> <th>REI</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020A</td> <td>111,83%</td> <td>18,07%</td> <td>070003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>037 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>11,97%</td> <td>050001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>002506 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> <td>060003</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRORIMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORA	MEB	REI	ORSE	2020A	111,83%	18,07%	070003	SEINFRA	037 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	11,97%	050001	SINAPI	002506 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	060003	Composição:	PRORIMA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	FORA	MEB	REI																							
ORSE	2020A	111,83%	18,07%	070003																							
SEINFRA	037 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	11,97%	050001																							
SINAPI	002506 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	060003																							
Composição:	PRORIMA	0,00%	0,00%																								
DATA DO CERTAME:	15/09/2023																										
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																										

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11521 TAMPA DEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Material					R\$ 9,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,27
VALOR:					R\$ 12,14

13.36. CP028 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE '18' W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIJO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 25,80	R\$ 51,60
PM002 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XTS 1245X180X45MM P12 LAMP LED DE 120CM, EDO OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 239,88	R\$ 239,88
TOTAL Material					R\$ 291,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,98
VALOR:					R\$ 347,46

13.37. CP029 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 529,04	R\$ 529,04
TOTAL Material					R\$ 529,04

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 570,84

13.38. CP030 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 376,49	R\$ 376,49
TOTAL Material					R\$ 376,49

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REGULATIZAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPOCÁ-CE MARF 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/21/05CP - VOTE 14
DATA DO CERTAME:	12/08/2021
LOCAL:	CENTRO-ITAPOCÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCÁ-CE

DATA:	12/08/2022	BDI:	25,50%
FONTE:	VERSO	QUOTA:	100%
ORÇ:	202194	114,87%	25,50%
SEINFRA:	107 SEM DESONERACÃO	111,76%	25,50%
SAFAR:	1008 SEM DESONERACÃO	114,70%	25,50%
Comissão:	100814	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCÁ
Fis.: 6866
Comissão Permanente de Licitação

VALOR	RS 418,29
-------	-----------

13.39. CP031 EMBUTIDO DE SOLO. 10W. 3000K. 3. PRETO. 1P67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FM126	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30' PRETO 1P67	UF	1,00000000	RS 415,81	RS 415,81
TOTAL Material					RS 415,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	RS 18,63	RS 20,49
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	RS 23,17	RS 25,48
TOTAL Mão de Obra					RS 45,97

VALOR	RS 461,88
-------	-----------

13.40. CP032 AR 111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LEIJO 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FM006	LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO CLIENTE 2700K - 3000K	UF	1,00000000	RS 124,60	RS 124,60
FM007	SPOT PLAFON SOBREPOR REQUADRO AR111 ALUMINIO PRETO	UN	1,00000000	RS 211,72	RS 211,72
TOTAL Material					RS 336,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	RS 18,63	RS 18,63
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	RS 23,17	RS 23,17
TOTAL Mão de Obra					RS 41,80

VALOR	RS 378,20
-------	-----------

3.41. CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FM008	LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 5.0W BIVOLT	UN	1,00000000	RS 56,74	RS 56,74
FM010	SPOT DE SOBREPOR BOX QUADRADO PAR20 10X10CM ALUMINIO PRETO	UN	1,00000000	RS 106,59	RS 106,59
TOTAL Material					RS 163,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	RS 18,63	RS 18,63
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	RS 23,17	RS 23,17
TOTAL Mão de Obra					RS 41,80

VALOR	RS 204,13
-------	-----------

13.42. CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FM011	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	UN	1,00000000	RS 98,28	RS 98,28
TOTAL Material					RS 98,28

HA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPAVA-CE. MAPF 2185.	DATA	12/09/2023		
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CF - LOTE 24	BDI	20,80%		
DATA DO CERTAME	13/09/2023	ORÇ	111,83%	76,07%	87,00%
LOCAL	CENTRO-ITAIPAVA-CE	SEINFRA	07 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	71,47%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA	30368 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR					R\$ 140,08

13.43. CP035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012 BALIZADOR DE EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 143,75	R\$ 143,75
TOTAL Material					R\$ 143,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,63	R\$ 9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91
VALOR					R\$ 164,66

13.44. CP036 REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 122,24	R\$ 122,24
TOTAL Material					R\$ 122,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,63	R\$ 10,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,16
VALOR					R\$ 151,50

13.45. CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H4 Qm P102 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,14200000	R\$ 64,01	R\$ 11,09
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,51	R\$ 15,72
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,09000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
12380 PARAFUSO MAQUINA ZINCO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,72	R\$ 42,88
16886 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-585 B/140 DJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,48	R\$ 405,48
16895 SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD TPC-288/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,73	R\$ 103,73
TOTAL Material					R\$ 672,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,63	R\$ 5,52

7

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOROCA-CE. MAPR 2185		DATA: 13/08/2023		ROI: 2023	
	CERTAME:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/23/05/CP - LOTE 04		FONTE:		VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:		12/08/2023		ORÇ:		MES:	
	LÓCAL:		CENTRO/ITAIPOROCA-CE		ORÇ:		MES:	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOROCA-CE		ORÇ:		MES:	
					ORÇ:		MES:	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 741,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 83 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 260,78	R\$ 521,76
TOTAL Serviço						R\$ 521,76
VALOR						R\$ 1.962,66

13.46. 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	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W Ø = 117 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,30	R\$ 17,30
TOTAL Material						R\$ 17,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,46	R\$ 7,94
58254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,38	R\$ 8,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,89
VALOR						R\$ 34,99

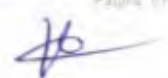
13.47. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16453	CAIXA DE ENLIXIV PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material						R\$ 3,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18643	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,64	R\$ 2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,64
VALOR						R\$ 9,03

13.48. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,10	R\$ 10,67
10163	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,83	R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M ³	0,15180000	R\$ 66,01	R\$ 10,00
10280	BRITA	SEINFRA	M ³	0,08500000	R\$ 74,51	R\$ 6,33
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,02	R\$ 15,30
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,19 X 2,20M)	SEINFRA	M ²	0,10000000	R\$ 20,66	R\$ 2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,45	R\$ 13,50
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 90cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 3,79	R\$ 0,79
12082	TUCLA MARIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material						R\$ 52,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA Imperius Fls.: <u>6368.v</u> Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MARF 3185	DATA : 13/09/2023	BDI : 20,50%
	CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.0MCF - LOTE 04	ORÇ.	VERSÃO
	DATA DO CERTAME	13/09/2023	SEINFRA	201 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	20105 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,43	R\$ 2,14
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,43	R\$ 11,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,68
10428	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08300000	R\$ 23,17	R\$ 102,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 17,14	R\$ 139,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 277,90
VALOR:						R\$ 471,86

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

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,37
VALOR:						R\$ 58,37

14.2. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M (M)

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 414,52	R\$ 75,44
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 63,41	R\$ 114,14
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8. ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 222,65	R\$ 44,53
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 14,22	R\$ 13,08
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,86	R\$ 3,22
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PIENIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,83	R\$ 26,19
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 400,91	R\$ 6,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 45,42	R\$ 7,27
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3x. PFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 71,36	R\$ 25,69
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 24,03	R\$ 91,31
TOTAL Serviço						R\$ 407,31
VALOR:						R\$ 407,31

14.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 149,18
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 394,97	R\$ 394,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FERRÃO ALIBOCA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA OS PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE. MAPA 2145.	DATA: 12/05/2023	BDI: 20,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PNE Nº 04 Nº 23 (3) ISOP - LOTE 04	ORÇÃO:	2024	
	DATA DO CERTAME:	12/05/2023	SEINFRA:	07 (7M) DESONERAÇÃO	11,87%
	LOCAL:	DENTRO DA CIDADE	UNIAO:	00000000000000000000	11,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	CONCESSÃO:	PROPRIA	11,87%
					

TOTAL OBRAS	R\$ 254,97
VALOR	R\$ 545,15

14.4. C3651 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURÁ EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0746	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø=15MM E MOLDURÁ C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,84
TOTAL Material					R\$ 244,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,17
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,31
Servço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 81% 19% TRM 1:1	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 37,27
TOTAL Servço					R\$ 37,27
VALOR					R\$ 370,58

14.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,84
TOTAL Material					R\$ 21,84
VALOR					R\$ 21,84

14.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,60
0735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,86
0800	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E SOPRACHA ELDRADA	SEINFRA	L	0,09300000	R\$ 39,33
TOTAL Material					R\$ 92,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,93
0340	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,80
VALOR					R\$ 11,79

14.7. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Cada Equip	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0368	CABINHA COMERC EQUIP COMPROTE (GFP)	SEINFRA	UN	4.70000000	R\$ 46,00
0370	CABINHA COMERC EQUIP COMPROTE (GFP)	SEINFRA	UN	12.00000000	R\$ 126,80

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-PE-MAFP 2165	DATA: 15/04/2022	BDI: 20,50%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.52.05/CP - LOTE 04	FORTE: ABRAÇAO	HORA: MES: RES:
DATA DO CERTAME:	15/03/2021	UNID: UN	111,43% 76,07% 47,00%
LOCAL:	CENTRO TERMOVALICE	QUANT: 427 SEM RECONEXÃO	112,09% 71,41% 46,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-PE	TIPO: 20508 SEM RECONEXÃO	114,22% 75,39% 46,00%
		CONSUMO: 1000000	1,500% 0,20%

TOTAL Equipamento Capta Honorario	R\$ 1.126,94
-----------------------------------	--------------

Materia	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18472	ABRAÇADEIRA PARA CUSTOS DE CONCRETO (DUPLO T)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 8,46	R\$ 68,88
18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 3,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 17,50	R\$ 345,00
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/90A RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 273,80	R\$ 821,40
10014	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PAISÃO DOBROCE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 73,40	R\$ 440,40
10055	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
18076	CANHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,17	R\$ 24,51
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 11MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 70,08	R\$ 560,64
10067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PÊRA 10MM DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,54	R\$ 43,08
18071	MANILHA SAPIATELA PARA ALTA TENSÃO 15KV	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,84	R\$ 23,52
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,14	R\$ 36,42
11902	PARAFUSOS TIPO CRISTAL VZL/VR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 185,92	R\$ 557,76
10389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8" X 1" Q/ARRUELASPORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,72	R\$ 107,20
10390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8" X 1 1/2" Q/ARRUELASPORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,25	R\$ 14,25
10572	PIÇA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,79	R\$ 3,16
19401	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - RESISTÊNCIA NOMINAL 800KG, HF12,00M, PESO APROXIMADO 1,330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.048,31	R\$ 1.048,31
17477	QUADRO METÁLICO (800 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.014,96	R\$ 1.014,96
11766	QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMARIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 617,05	R\$ 617,05
12111	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A OLEO ISOLANTE MINERAL 75KV/1380V TENSÃO SECUNDARIA 10000V USO EM POSTE COM SELO FIMETRO E FIDUCIAL LETRA O. COR CINZA MUNSSELL C.S. 1000mg NBR 9402/14	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.190,22	R\$ 7.190,22
TOTAL Materia						R\$ 13.346,88

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 12,90	R\$ 193,50
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 23,17	R\$ 370,72
1186	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 30,93	R\$ 494,88
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,14	R\$ 274,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.421,52	

Materia	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 47,94	R\$ 1.725,84
00593	CABO EM PVC 100V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,66	R\$ 39,32
00594	CABO EM PVC 100V 25MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 51,34	R\$ 2.053,60
03504	CAIXA ALVENARIA 1 REBOCO / Q/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO 21x30x30cm	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 162,35	R\$ 649,40
0666	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 21x30x30cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 467,86	R\$ 467,86
0399	CONECTOR SPULT - BOLT 7x CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,11	R\$ 10,22
0390	CONECTOR SPULT - BOLT 9x CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,12	R\$ 33,36
01021	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
01025	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC D= 75mm (3 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,40	R\$ 100,80
04815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOZADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,95	R\$ 445,95

Página 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPRINHOS PÚBLICOS DE ITAPUOCA CE - MARÇO 2020
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/2018/CP - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	15/03/2020
LOCAL:	CENTRO ITAPUOCA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA-CE

DATA: 13/06/2020	
FORTE:	VERBA
ORÇ:	02/194
SEINFRA:	10742M RECONSTRUÇÃO
UNAF:	00594 SEM ORÇONERIZAÇÃO
Comunidade:	000000



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
01167	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,70	R\$ 123,30
01168	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,00000000	R\$ 48,00	R\$ 584,00
04630	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERVELD 50X7,2 4M	SEINFRA	UF	8,00000000	R\$ 120,00	R\$ 960,00
04536	LASTROS DE BRITA BSP - 10CM - P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 108,50	R\$ 6,51
01210	LULA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UF	4,00000000	R\$ 3,20	R\$ 12,80
01714	LULA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UF	6,00000000	R\$ 11,50	R\$ 69,00
02906	BOLÇA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UF	7,00000000	R\$ 40,25	R\$ 281,75
02454	TERMINAL DE PRESSÃO FY CABO 2 ATÉ 120MM2	SEINFRA	UF	4,00000000	R\$ 23,74	R\$ 94,96
					TOTAL Serviço	R\$ 2.611,56
					VALOR	R\$ 24.438,51

14.3. C0605 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0109	ADQ CAIXA	SEINFRA	40	2,56200000	R\$ 102,88	
0103	ARAME REDECOIC N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04800000	R\$ 0,81	
0106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14100000	R\$ 10,58	
0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 5,74	
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64000000	R\$ 8,30	
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 5,93	
0600	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 23,06	
11916	TÁBUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05910000	R\$ 0,58	
0362	TUOLO MARIÇO COMUM	SEINFRA	UF	141,12000000	R\$ 20,44	
					TOTAL Materia	R\$ 160,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 4,19	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,68	
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 4,51	
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16500000	R\$ 23,30	
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13000000	R\$ 82,72	
1243	SERVEnte	SEINFRA	H	6,10400000	R\$ 122,08	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 257,48
					VALOR	R\$ 451,28

14.9 C1202 ELETRODUTO PVC ROSC, INCL CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 25,73	
					TOTAL Materia	R\$ 25,73
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	
1213	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,11	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓICA-CE-MAPP 2186	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,00%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 52.0509 - LOTE 04	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	OPRE:	02204	11,33%
LOCAL:	DISTRITO-ITAIPÓICA-CE	SEINFRA:	20 SEM DESONERACÃO	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	SNAP:	20 SEM DESONERACÃO	11,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,29%



	VALOR	R\$ 67,53
--	-------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 805,63
TOTAL Material:					R\$ 805,63
VALOR:					R\$ 805,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125	GRAMA TIPO BATÁIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,9000000	R\$ 5,55
1077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,0750000	R\$ 7,68
TOTAL Material:					R\$ 13,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2079000	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87
VALOR:					R\$ 17,38

15.3. CP039 ESCULTURAS (MODELOS ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015	ESCULTURAS DE ANIMAIS HISTÓRICOS	Composições	CJ	1,0000000	R\$ 250,342,40
TOTAL Material:					R\$ 250,342,40
VALOR:					R\$ 250,342,40

15.4. CP041 IPES MIRIM DE JARDIM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	IPES MIRIM	Composições	CJ	1,0000000	R\$ 59,38
TOTAL Material:					R\$ 59,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,5630000	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,51
VALOR:					R\$ 72,99

16.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ABRVENTE	SEINFRA	M	0,0750000	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPR 2185	DATA: 12/08/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	DOMODORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORST:	202304
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	02º SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI:	033MS SEM DESONERACÃO
		Camovide:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fls. 100 **6870**
 Comissão Permanente de Licitação

17.1. CP046 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18501	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.358,86	R\$ 5.358,86
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.683,95	R\$ 4.173,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.532,26	
VALOR:					R\$ 570,75	

↗

S

20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPA 2166	DATA - 10/05/2023	BDI - 20,00%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23-05CF - LOTE 04	EPITE	VERSÃO	MON	RES	FEI
DATA DO CERTAME:	12/05/2023	DESE	03/2004	111,83%	70,37%	87,00%
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	007 SEM DESONERACÃO	112,29%	71,97%	85,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	ONAR	002205 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	86,00%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CP040 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 14.744,12	R\$ 14.744,12
TOTAL Material						R\$ 14.744,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,63	R\$ 20,43
13391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
11668	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,89

VALOR: R\$ 14.812,07

CP027 SAIDA LATERAL 3/4' P/ ELETROCALHA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	SAIDA LATERAL P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
TOTAL Material						R\$ 10,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
13112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,72

VALOR: R\$ 33,87

CP028 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED TB DE '18' W. 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003	LAMPADA DE LED TUBULAR TB 120CM DE 18W 6500K BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 30,90	R\$ 61,80
PM002	LUMINARIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMINIO 2X3 1245X180X45MM P/2 LAMP. LED DE 120CM, ECD DU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 239,66	R\$ 239,66
TOTAL Material						R\$ 301,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
13112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,98

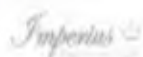
VALOR: R\$ 347,48

CP029 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 41,11 COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004	TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 529,04	R\$ 529,04
TOTAL Material						R\$ 529,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FISSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPEROCA-CE - MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02-23-0MCP - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO-FINANCEIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEROCA-CE

DATA: 13/09/2023	
FONTE:	VERBA
ORÇ:	2024
ORÇ:	027 ADM ORÇONEMENÇÃO
ORÇ:	202401 3M ORÇONEMENÇÃO
Composições:	PRÓPRIA



0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 41,70
VALOR:						R\$ 670,84

CP030 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM005	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 378,49	R\$ 378,49
TOTAL Material					R\$ 378,49	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 41,70
VALOR:						R\$ 418,29

CP031 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 3, PRETO, 1P67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM008	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30° PRETO, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 415,61	R\$ 415,61
TOTAL Material					R\$ 415,61	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 20,49
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 45,98
VALOR:						R\$ 461,59

CP032 AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM006	LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO QUENTE 2700K - 3000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 124,69	R\$ 124,69
PM007	SPOT PLAFON SOBREPOR REQUADRO AR111 ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 211,72	R\$ 211,72
TOTAL Material					R\$ 336,41	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 41,70
VALOR:						R\$ 378,20

CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM009	LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 6,5W BIVOLT	Composições	UN	1,00000000	R\$ 55,74	R\$ 55,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA Imperio Fls.: 687 LV Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MARF 2185.	DATA:	13/04/2023	BDI - 20,50%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05CF - LOTE 04	FONTE:	VERBA	HORA	MR3	REF
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	ORÇ:	BICAR	111,30%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	DESPRA:	02% SEM DESONERAÇÃO	112,28%	73,97%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SNAR:	2024% SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PM010	SPOST DE SOBREPOR BOX QUADRADO PAR20 10x10CM ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 106,59	R\$ 106,59
					TOTAL Material	R\$ 106,59

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,80
					VALOR:	R\$ 204,13

CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

PM011	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 98,28	R\$ 98,28
					TOTAL Material	R\$ 98,28

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,80
					VALOR:	R\$ 140,08

CP035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

PM012	BALIZADOR DE EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 143,75	R\$ 143,75
					TOTAL Material	R\$ 143,75

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,91
					VALOR:	R\$ 184,66

CP036 REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W (UN)

PM013	REFLETOR HOLOGOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 122,24	R\$ 122,24
					TOTAL Material	R\$ 122,24

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,85
					VALOR:	R\$ 151,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPUOCA CE - RAMP 2185	DATA: 12/08/2023	REP.: 00000000000000000000
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29 DE 2023 - LOTE 24	TIPO DE PREÇO:	GLOBAL
DATA DO CERTAME:	12/08/2023	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA	MODALIDADE:	COMPREENDENDO O PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA-CE		



CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H4.0m P102 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Materia	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 08,01	R\$ 11,09
0285	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 14,51	R\$ 15,12
1005	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 1,40	R\$ 32,72
1050	CELULA FOTOELETRICA PV LAMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,15	R\$ 34,15
1065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,72	R\$ 42,88
1088	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOI. LP 568 B/140 GJ , FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,48	R\$ 405,48
1695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MQD-TPQ 295/17 FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,77	R\$ 103,77
TOTAL Materia					R\$ 672,94	

Mão de obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,65	R\$ 6,50
0512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,12	R\$ 741,04
TOTAL Mão de obra					R\$ 747,54	

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101554	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 33 W ATÉ 50 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 260,68	R\$ 521,36
TOTAL Serviço					R\$ 521,36	
VALOR					R\$ 1.952,84	

CP039 ESCULTURAS (MODELOS ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES (CJ)

Materia	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM015	ESCULTURAS DE ANIMAIS HISTÓRICOS	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 250.342,40	R\$ 250.342,40
TOTAL Materia					R\$ 250.342,40	
VALOR					R\$ 250.342,40	

CP041 IPES MIRIM DE JARDIM (UN)

Materia	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	IPÊS MIRIM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 58,38	R\$ 58,38
TOTAL Materia					R\$ 58,38	
Mão de obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 23,17	R\$ 13,51
TOTAL Mão de obra					R\$ 13,51	
VALOR					R\$ 72,89	

CP046 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	ENCARREGADO DE TURMA FEITOR	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REPERIÇÃO DE PISCOIS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCÁ-CE- MAPA 2156	DATA:	13/05/2023	REDAÇÃO:	30/05/23
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/2023/CP - LOTE 04	EMPRESA:	WESBO	EMPRESA:	WESBO
DATA DO CERTAME:	13/05/2023	EMPRESA:	WESBO	EMPRESA:	WESBO
LOCAL:	CENTRO-ITAIPOCÁ-CE	EMPRESA:	WESBO	EMPRESA:	WESBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	EMPRESA:	WESBO	EMPRESA:	WESBO

12584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEMPRA	MÊS	0,25000000	R\$ 15.603,35	R\$ 4.173,40
TOTAL MÊS DE OBRAS						R\$ 8.512,15
VALOR						R\$ 870,71

Valdir Gomes Fortz
 Engenheiro Civil
 CRP 10.123/1-0

WESBO
 Engenharia e Construção
 Rua ... nº ...
 CEP ...

5

Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA TP 23 23 05/CP - LOTE 04	FORTE :	VERSÃO :	HORA :	MES :	DATA REF. :
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	3623/04	111,03%	70,07%	07/2023
	LOCAL :	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 3EM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 3EM DESONERAÇÃO	114,19%	71,21%	08/2022
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

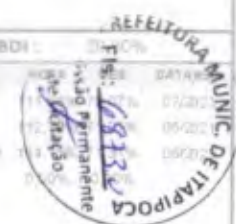
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.130,57				50,00 %	50,00 %				
			R\$ 45.065,29	R\$ 45.065,28							
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 217.816,69				33,33 %	33,33 %	33,34 %			
			R\$ 72.588,30	R\$ 72.588,30	R\$ 72.620,09						
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.165,18					50,00 %	50,00 %			
				R\$ 33.582,59	R\$ 33.582,59						
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.006,06						100,00 %			
					R\$ 9.006,06						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 83.658,95				50,00 %	50,00 %				
				R\$ 42.829,48	R\$ 42.829,47						
6	COBERTA	R\$ 141.075,54				33,33 %	33,33 %	33,34 %			
				R\$ 47.020,48	R\$ 47.020,48	R\$ 47.034,58					
7	PISO	R\$ 205.666,91				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
				R\$ 51.471,73	R\$ 51.471,73	R\$ 51.471,73	R\$ 51.471,72				
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.402,98						33,33 %	33,33 %	33,34 %	
						R\$ 51.462,51	R\$ 51.462,51	R\$ 51.477,94			
9	PINTURA	R\$ 144.485,82						33,33 %	33,33 %	33,34 %	
						R\$ 48.157,12	R\$ 48.157,12	R\$ 48.171,58			
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.729,41						50,00 %	50,00 %		
						R\$ 54.884,71	R\$ 54.884,70				
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 29.634,98						50,00 %	50,00 %		
						R\$ 14.817,49	R\$ 14.817,49				
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.313,58						100,00 %			
						R\$ 26.313,58					
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 261.425,33						33,33 %	33,33 %	33,34 %	
						R\$ 87.133,08	R\$ 87.133,08	R\$ 87.159,21			
14	SUBSTACÃO AÉREA	R\$ 40.501,70									100,00 %
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 311.809,26									100,00 %



 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 6893
 R\$ 311.809,26
 Itaipoca - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITARIPOCA-CE- MAPA 2165	DATA:	12/09/2023	BDI:	0%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 06/CP - LOTE 04	MONTE:	PREÇO	NOB:	0%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	020064	NOB:	07/2023
	LOCAL:	CENTRO-ITARIPOCA-CE	SEMIPRA:	007 SEM DESONERAÇÃO	NOB:	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARIPOCA-CE	SNAP:	020078 SEM DESONERAÇÃO	NOB:	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20									100,00 % R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00							33,33 % R\$ 22.979,04	33,33 % R\$ 22.979,04	33,34 % R\$ 22.985,92
		R\$ 1.954.946,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.063,59	R\$ 292.557,66	R\$ 358.480,97	R\$ 404.233,82	R\$ 316.034,30	R\$ 475.905,60
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.063,59	R\$ 410.231,45	R\$ 768.712,42	R\$ 1.172.946,24	R\$ 1.489.080,54	R\$ 1.954.946,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.130,57	100,00 % R\$ 90.130,57
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 217.816,69	100,00 % R\$ 217.816,69
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.165,18	100,00 % R\$ 67.165,18
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.006,06	100,00 % R\$ 9.006,06
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.658,95	100,00 % R\$ 85.658,95
6	COBERTA	R\$ 141.075,54	100,00 % R\$ 141.075,54
7	PISO	R\$ 205.886,91	100,00 % R\$ 205.886,91
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.402,99	100,00 % R\$ 154.402,96
9	PINTURA	R\$ 144.485,82	100,00 % R\$ 144.485,82
10	ESQUÁDRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.729,41	100,00 % R\$ 109.729,41
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 29.634,98	100,00 % R\$ 29.634,98



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARIPOCA-CE



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARIPOCA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIROCA-CE-MARP 2189	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,63%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29.23.05/CP - LOTE 04	POETE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	OKSE	202504	111,87%	10,07%	09/2023
	LÓCAL:	CENTRO, ITAPIROCA-CE	RETRNA	027 SEM DESONERACÃO	111,26%	11,97%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIROCA-CE	RETRFI	70200 SEM DESONERACÃO	111,19%	11,27%	08/2021
			Completados	PROPÓS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.313,58	100,00 % R\$ 26.313,58
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 281.425,33	100,00 % R\$ 281.425,33
14	SUBSTAÇÃO AÉREA	R\$ 40.501,70	100,00 % R\$ 40.501,70
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 311.809,26	100,00 % R\$ 311.809,26
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20	100,00 % R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 65.944,00	100,00 % R\$ 65.944,00
		R\$ 1.954.945,14	R\$ 1.954.945,14

3



Wilson Honoriz
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Assessoria Jurídica
Município de Itapiroca-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAPA 3.185	DATA: 13/05/2023	BDI: 20,80%		
CERTAME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	NOVA	MES
DATA DO CERTAME	12/5/2023	ORSE	20204	11.20%	16,80%
LOCAL	CENTRO-ITAIPUOCA-CE	SEBIFRA	201 SEM DESONERAÇÃO	11,72%	21,47%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEIAP	2010 SEM DESONERAÇÃO	11,15%	11,31%
		Composição	EXORRÁ	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	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,85%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,85%

BDI = 20,80%

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


 Lucas Felício
 Engenheiro Civil
 CREA 100.000.000/000


 Paulo Roberto Costa
 CPF nº 000.000.000-00
 Inscrição nº 000.000.000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPR.0185	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,00%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22 23 050P - LOTE 04	FUNTE:	VERBA	HORA:	111,20%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORDE:	2025M	MES:	70,07%
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA-CE	SEMPRA:	001 SEM DESONERAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	2025M SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	70,07%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Fis. 6815
Comissão Permanente de Licitação

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	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 PaternidadeE	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%	16,48%

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	18,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	18,82%	6,43%

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

LUIS RODRIGUES
ENGENHEIRO
R. Nº 08662150

Matan Roberto Fortiz
CPF: 003.023.953-03
EMPRESARIO

[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE, MARÇ 2015.	DATA:	12/07/2017	BDI:	20,10%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29/2015/CP - LOTE 04	ACRÉDITO:	VENCIMENTO	NOVA:	MP:
DATA DO CERTAME:	10/08/2017	DEBITO:	10/08/17	11,13%	70,07%
LOCAL:	CENTRO (ITAPIPOCA-CE)	DEBITO:	12/07/17	11,13%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	DEBITO:	10/08/17	11,13%	70,07%

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	0,80%	0,80%
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	36,90%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,68%
B4	13º Salário	10,85%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,69%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A+B+C+D= 111,93% 70,07%

23 Terça-feira, 12 de Julho de 2017 17:00:24

Adriano Roberto Fortes
CPF: 40.901.150-90
Empresário

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Imperius

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE ESPECIALIZAÇÃO E RESPOSTA DE PERGUNTAS E ESPACIOS PUBLICITÁRIOS (TARPOCOA-CE) - MAPA 2185	DATA: 12/04/2023	BOM: 23-00%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/23-05/CP - LOTE 04	FORMA:	VERBA:
DATA DO CERTAME:	12/04/2023	DIÁRIA:	111,00%
LOCAL:	CEM/ROTA/TAIPOCA-CE	SEGURO:	112,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA-CE	SEMANA:	114,30%
		CONDIÇÃO:	114,30%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPOCA
 Fis.: 6876
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SEST	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	6,00%	6,00%
A9	SECUNCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Fenados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
B4	13º Salário	11,03%	4,33%
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		48,38%	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%

LUCAS TEIXEIRA DA SILVA
 ENFERMEIRO DO TRABALHO
 C.R.F. 123456

Natanael Lins Fortes
 CPF: 000.000.000-00
 12/04/2023

5

H