

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. Novalor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

LOTE	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PRAÇA 03 CLIMAS	1.858.128,81	Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil Cento e Vinte e Oito reais e Oitenta e Um centavos	06 MESES
02	SEDETUR	568.471,55	Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Cinco centavos	04 MESES
03	SEC. SAÚDE	933.442,26	Novocentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos	06 MESES
04	MUPHI	1.967.673,28	Um Milhão Novecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Vinte e Oito centavos	09 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 06 de Setembro de 2023.


Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	06/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 209.534,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 152,25	R\$ 31,67	R\$ 183,92	R\$ 1.839,20
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 93,59	R\$ 19,47	R\$ 113,06	R\$ 85.364,82
1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 894,01	R\$ 185,95	R\$ 1.079,96	R\$ 4.319,84
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.510,70	R\$ 1.146,23	R\$ 6.656,93	R\$ 6.656,93
1.5	C2942	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 TIJOLOS 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	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 13,62	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	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	418,11	R\$ 7,66	R\$ 1,59	R\$ 9,25	R\$ 3.867,52
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\$ 8,06	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\$ 180,48



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 :	20,69%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,71%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

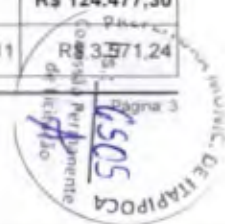
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 13,10	R\$ 2,72	R\$ 15,82	R\$ 966,44
1.19	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 3,47	R\$ 0,72	R\$ 4,19	R\$ 1.379,22
1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 28,98	R\$ 6,03	R\$ 35,01	R\$ 11.524,24
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	C1053	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\$ 22.639,37
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	37,76	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	179,66	R\$ 94,77	R\$ 19,71	R\$ 114,48	R\$ 20.567,48
3	FUNDAÇÕES								R\$ 100.813,37
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 71,39	R\$ 14,85	R\$ 86,24	R\$ 52.083,79
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 319,71	R\$ 66,50	R\$ 386,21	R\$ 20.882,37
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	989,61	R\$ 14,25	R\$ 2,96	R\$ 17,21	R\$ 17.031,19
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 12,45	R\$ 2,59	R\$ 15,04	R\$ 8.720,34
3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 9,77	R\$ 2,03	R\$ 11,80	R\$ 2.095,68
4	ESTRUTURAS								R\$ 176.722,19
4.1	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 461,44	R\$ 95,98	R\$ 557,42	R\$ 836,13
4.2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 208,14	R\$ 43,29	R\$ 251,43	R\$ 12.018,35
4.3	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 74,64	R\$ 15,53	R\$ 90,17	R\$ 8.331,71


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

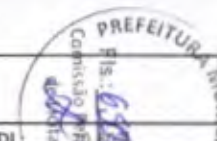


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SINAPI	M2	92,40	R\$ 56,24	R\$ 11,70	R\$ 67,94	R\$ 6.277,66
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	76,27	R\$ 319,71	R\$ 66,50	R\$ 386,21	R\$ 29.456,24
4.6	C0216	ARMADURA CA-80A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 14,25	R\$ 2,96	R\$ 17,21	R\$ 102.846,96
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 12,45	R\$ 2,59	R\$ 15,04	R\$ 13.175,04
4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 15,19	R\$ 3,16	R\$ 18,35	R\$ 3.780,10
5	MUROS E CONTENÇÕES								R\$ 12.170,30
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\$ 166,25	R\$ 34,58	R\$ 200,83	R\$ 12.170,30
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 31.063,97
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 523,75	R\$ 108,94	R\$ 632,69	R\$ 1.670,30
6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 185,56	R\$ 38,60	R\$ 224,16	R\$ 2.367,13
6.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.338,50	R\$ 278,41	R\$ 1.616,91	R\$ 3.233,82
6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 1.725,07	R\$ 358,81	R\$ 2.083,88	R\$ 3.209,18
6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 764,94	R\$ 159,11	R\$ 924,05	R\$ 1.848,10
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 423,33	R\$ 88,05	R\$ 511,38	R\$ 11.659,46
6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 294,06	R\$ 61,16	R\$ 355,22	R\$ 7.075,98
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 124.477,30
7.1	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 68,80	R\$ 14,31	R\$ 83,11	R\$ 3.571,24




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.			DATA :	06/09/2023	BDI	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01			FORTE	VERSÃO	HORA	DATA RESP.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	202303	111,90%	07/05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 06/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 110,61	R\$ 23,01	R\$ 133,62	R\$ 120.906,06
8	COBERTURA								R\$ 46.613,90
8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 61,35	R\$ 12,76	R\$ 74,11	R\$ 6.847,76
8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 124,09	R\$ 25,81	R\$ 149,90	R\$ 27.776,47
8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 53,42	R\$ 11,11	R\$ 64,53	R\$ 11.989,67
9	REVESTIMENTOS								R\$ 81.904,53
9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 307,55	R\$ 63,97	R\$ 371,52	R\$ 772,76
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 6,63	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 8.158,83
9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 24,40	R\$ 5,08	R\$ 29,48	R\$ 30.027,74
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 91,77	R\$ 19,09	R\$ 110,86	R\$ 42.075,80
9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 52,15	R\$ 10,85	R\$ 63,00	R\$ 869,40
10	PISOS								R\$ 392.750,28
10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,07	R\$ 47,87	R\$ 9,96	R\$ 57,83	R\$ 108.782,28
10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 52,36	R\$ 10,89	R\$ 63,25	R\$ 76.251,04
10.3	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	343,20	R\$ 38,76	R\$ 8,06	R\$ 46,82	R\$ 16.068,62
10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 218,25	R\$ 45,40	R\$ 263,65	R\$ 39.547,50
10.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 117,53	R\$ 24,45	R\$ 141,98	R\$ 43.756,82
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\$ 86,93	R\$ 18,08	R\$ 105,01	R\$ 18.964,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 TECTA <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 97,62	R\$ 20,30	R\$ 117,92	R\$ 33.760,50
10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	336,20	R\$ 13,11	R\$ 2,73	R\$ 15,84	R\$ 5.325,41
10.9	C2187	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\$ 30,00	R\$ 6,24	R\$ 36,24	R\$ 10.205,18
10.11	C2864	LASTRO DE PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 90,42	R\$ 18,81	R\$ 109,23	R\$ 33.714,93
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 278.575,03
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 319,28	R\$ 66,41	R\$ 385,69	R\$ 385,69
11.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,29	R\$ 17,95	R\$ 104,24	R\$ 625,44
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 90,20	R\$ 18,76	R\$ 108,96	R\$ 653,76
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,10	R\$ 18,32	R\$ 106,42	R\$ 212,84
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 343,07
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 211,12
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 52,78
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 158,34
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 274,58	R\$ 57,11	R\$ 331,69	R\$ 2.321,83
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 58,18	R\$ 12,10	R\$ 70,28	R\$ 1.592,54
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 43,35	R\$ 9,02	R\$ 52,37	R\$ 1.866,47
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	83,16	R\$ 33,70	R\$ 7,01	R\$ 40,71	R\$ 3.385,44



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.			DATA :	06/09/2023	BDI:	80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01			FORTE	VERSAO	HORA	PREÇOS	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	202303	111,93%	110,07%	06/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 28,75	R\$ 5,98	R\$ 34,73	R\$ 2.551,96
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,09	R\$ 24,70	R\$ 5,14	R\$ 29,84	R\$ 3.016,53
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 16,31	R\$ 3,39	R\$ 19,70	R\$ 19.990,58
11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,69	R\$ 11,69	R\$ 2,43	R\$ 14,12	R\$ 588,66
11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	866,69	R\$ 9,08	R\$ 1,89	R\$ 10,97	R\$ 9.507,59
11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.260,05	R\$ 7,69	R\$ 1,60	R\$ 9,29	R\$ 11.705,86
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.528,80	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 27.524,64
11.20	CP001	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 292,82	R\$ 60,91	R\$ 353,73	R\$ 8.489,52
11.21	CP002	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, 1P67	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 194,82	R\$ 40,52	R\$ 235,34	R\$ 2.118,06
11.22	CP003	EMBTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, 1P67	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 292,82	R\$ 60,91	R\$ 353,73	R\$ 6.367,14
11.23	CP004	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 108,13	R\$ 22,49	R\$ 130,62	R\$ 1.306,20
11.24	CP005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 108,13	R\$ 22,49	R\$ 130,62	R\$ 261,24
11.25	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,92	R\$ 22,24	R\$ 129,16	R\$ 129,16
11.26	CP006	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO Hr4,0m P102LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1.811,11	R\$ 376,71	R\$ 2.187,82	R\$ 26.253,84
11.27	CP007	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20, LÂMPADA LED ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 6.122,57	R\$ 1.273,49	R\$ 7.396,06	R\$ 96.148,78
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\$ 2.842,59	R\$ 591,26	R\$ 3.433,85	R\$ 13.735,40
11.29	CP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE '18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 313,06	R\$ 65,12	R\$ 378,18	R\$ 19.287,18
11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,64	R\$ 3,25	R\$ 18,89	R\$ 113,34




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	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 16,23	R\$ 3,38	R\$ 19,61	R\$ 313,76
11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,61	R\$ 5,95	R\$ 34,56	R\$ 207,36
11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 24,78	R\$ 5,15	R\$ 29,93	R\$ 1.735,94
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 9,67	R\$ 2,01	R\$ 11,68	R\$ 665,76
11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 116,72	R\$ 24,28	R\$ 141,00	R\$ 1.692,00
11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 137,73	R\$ 28,65	R\$ 166,38	R\$ 831,90
11.37	CP010	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 42,56	R\$ 8,85	R\$ 51,41	R\$ 771,15
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\$ 296,26	R\$ 61,62	R\$ 357,88	R\$ 11.452,16
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 44.295,75
12.1	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.019,89	R\$ 212,14	R\$ 1.232,03	R\$ 2.464,06
12.2	C3048	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	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 855,11	R\$ 177,86	R\$ 1.032,97	R\$ 6.197,82
12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 751,08	R\$ 156,22	R\$ 907,30	R\$ 5.443,80
12.5	C2925	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 21,28	R\$ 4,43	R\$ 25,71	R\$ 1.424,33
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 28,54	R\$ 5,94	R\$ 34,48	R\$ 1.283,69
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\$ 14,25	R\$ 2,96	R\$ 17,21	R\$ 275,36
12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,69	R\$ 2,85	R\$ 16,54	R\$ 198,48



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.			DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão de Licitação
 Nº 001/2023
 06/09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 17,63	R\$ 3,67	R\$ 21,30	R\$ 85,20
12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,29	R\$ 12,12	R\$ 70,41	R\$ 422,46
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 84,13	R\$ 17,50	R\$ 101,63	R\$ 609,78
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 31,07	R\$ 6,46	R\$ 37,53	R\$ 585,47
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 38,29	R\$ 7,96	R\$ 46,25	R\$ 370,00
12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 78,16	R\$ 16,26	R\$ 94,42	R\$ 2.115,01
12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 84,54	R\$ 17,58	R\$ 102,12	R\$ 10.559,21
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,47	R\$ 10,29	R\$ 59,76	R\$ 717,12
12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,96	R\$ 2,90	R\$ 16,86	R\$ 404,64
12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,14	R\$ 4,81	R\$ 27,95	R\$ 27,95
12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,93	R\$ 6,23	R\$ 36,16	R\$ 216,96
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÊIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 54,95	R\$ 11,43	R\$ 66,38	R\$ 398,28
12.23	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,16	R\$ 7,31	R\$ 42,47	R\$ 254,82
12.24	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 71,80	R\$ 14,93	R\$ 86,73	R\$ 520,38
12.25	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,95	R\$ 18,09	R\$ 105,04	R\$ 630,24
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,64	R\$ 5,75	R\$ 33,39	R\$ 267,12
12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 261,13	R\$ 54,32	R\$ 315,45	R\$ 3.469,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 323,05	R\$ 67,19	R\$ 390,24	R\$ 1.560,96
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 289,83	R\$ 60,28	R\$ 350,11	R\$ 2.800,88
13	PINTURA								R\$ 68.717,77
13.1	C1208	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\$ 16,32	R\$ 3,39	R\$ 19,71	R\$ 6.511,59
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 41,03	R\$ 8,53	R\$ 49,56	R\$ 883,65
13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 8,56	R\$ 1,78	R\$ 10,34	R\$ 184,36
13.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 26,38	R\$ 5,49	R\$ 31,87	R\$ 2.238,55
13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,60	R\$ 21,44	R\$ 4,46	R\$ 25,90	R\$ 7.966,84
13.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 22,27	R\$ 4,63	R\$ 26,90	R\$ 8.886,95
13.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,73	R\$ 20,89	R\$ 4,35	R\$ 25,24	R\$ 21.901,51
14	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 200.104,90
14.1	CP012	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	Composições Próprias	UN	30,45	R\$ 1.127,99	R\$ 234,62	R\$ 1.362,61	R\$ 41.491,47
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 907,58	R\$ 188,78	R\$ 1.096,36	R\$ 19.734,48
14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 344,92	R\$ 71,74	R\$ 416,66	R\$ 9.899,84
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 545,78	R\$ 113,52	R\$ 659,30	R\$ 1.318,60
14.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 755,46	R\$ 157,14	R\$ 912,60	R\$ 1.825,20
14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 757,64	R\$ 157,59	R\$ 915,23	R\$ 1.830,46






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

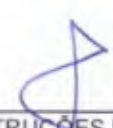
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	35,12	R\$ 675,61	R\$ 140,53	R\$ 816,14	R\$ 28.662,84
14.8	CP013	TOTEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.177,80	R\$ 660,98	R\$ 3.838,78	R\$ 7.677,56
14.9	CP014	BRINQUEDO DE MOLA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.723,84	R\$ 1.190,56	R\$ 6.914,40	R\$ 13.828,80
14.10	CP015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 12.353,06	R\$ 2.569,44	R\$ 14.922,50	R\$ 14.922,50
14.11	CP016	CASINHA COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 18.361,26	R\$ 3.819,14	R\$ 22.180,40	R\$ 22.180,40
14.12	CP017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.180,36	R\$ 661,51	R\$ 3.841,87	R\$ 3.841,87
14.13	CP018	PLACA EM ACM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.259,00	R\$ 4.629,87	R\$ 26.888,87	R\$ 26.888,87
14.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 225,24	R\$ 46,85	R\$ 272,09	R\$ 2.448,81
14.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 245,12	R\$ 50,98	R\$ 296,10	R\$ 3.553,20
15	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 10.291,63
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.597,20	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 TOTAL:									R\$ 1.858.128,81

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	06/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil Cento e Vinte e Oito reais e Oitenta e Um centavos


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/08/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,28
VALOR:					R\$ 152,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,80	R\$ 16,28
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,70	R\$ 3,85
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,36	R\$ 38,93
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 61,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,25
VALOR:					R\$ 93,


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9476 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 894,01	R\$ 894,01
TOTAL Material:					R\$ 894,01
VALOR:					R\$ 894,01

1.4. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,53	R\$ 145,53
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,29	R\$ 79,35
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,88	R\$ 21,88
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,79	R\$ 34,79
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,90%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,97%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,33	R\$ 1.003,19
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 6,31
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,07	R\$ 84,42
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,81	R\$ 81,62
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\$ 9,96	R\$ 29,88
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,99	R\$ 8,97
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,97	R\$ 94,97
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,82	R\$ 51,82
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 16,98	R\$ 441,48
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,42	R\$ 32,84
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,58	R\$ 22,58
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,32	R\$ 21,49
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 28,15	R\$ 76,01
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,51	R\$ 13,53
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,25	R\$ 202,13
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,79	R\$ 29,58
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,82	R\$ 13,82
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,62	R\$ 31,86
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,83	R\$ 11,49
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,52	R\$ 19,56
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,93	R\$ 17,58
TOTAL Material:						R\$ 2.787,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,17	R\$ 185,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 17,14	R\$ 685,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.612,40	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 415,98	R\$ 134,78
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEJAR, TRAÇO 1.4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,09	R\$ 996,42
TOTAL Serviço:					R\$ 1.131,20	
VALOR:					R\$ 5.510,70	

1.5. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,67%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAFI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Compreende	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,57
VALOR:						R\$ 8,57

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,73
VALOR:						R\$ 9,73

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,63	R\$ 24,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,23
VALOR:						R\$ 27,23

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,17	R\$ 1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
VALOR:						R\$ 11,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,37
VALOR:						R\$ 58,37

1.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,17	R\$ 30,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 252,94

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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:	05/09/2023	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23-23/05/CP - LOTE 01	ORSE:	2023/03	111,00%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

VALOR:	R\$ 252,94
---------------	-------------------

1.11. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,17	R\$ 1,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,62
VALOR:						R\$ 13,62

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,17	R\$ 55,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 466,97
VALOR:						R\$ 466,97

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 238,19	R\$ 7,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 17,14	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51
VALOR:						R\$ 7,66

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56
VALOR:						R\$ 15,57



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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição		09/2023
			PRÓPRIA	8,88%

1.16. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	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
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

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 45,30	R\$ 4,53
TOTAL Material:						R\$ 4,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,57
VALOR:						R\$ 13,10

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 130,41	R\$ 1,36
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 167,93	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 17,14	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 3,47

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 130,41	R\$ 28,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,98

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 :	25,50%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO	HORA	6512
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	6512
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	6512
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	6512
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 28,98

1.21. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 411,36
VALOR:					R\$ 411,36

1.22. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,83	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,86
VALOR:					R\$ 32,86

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,14	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,42
VALOR:					R\$ 45,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,66	R\$ 65,63
TOTAL Material:					R\$ 65,63
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,14
VALOR:					R\$ 94,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,20	R\$ 2,88
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,03
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,33
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
TOTAL Material:					R\$ 17,05
Mão de Obra	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 ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,87%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,63	R\$ 24,22
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,17	R\$ 30,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,34
					VALOR:	R\$ 71,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 313,44	R\$ 319,71
					TOTAL Material:	R\$ 319,71
					VALOR:	R\$ 319,71

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

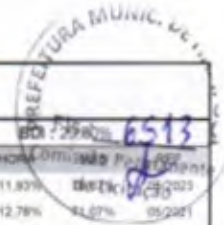
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,34
					VALOR:	R\$ 14,25


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,63	R\$ 1,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,17	R\$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,92
					VALOR:	R\$ 12,45

3.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
					TOTAL Material:	R\$ 8,51
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 - MAPP 2165	DATA:	06/09/2023
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	ORSE:	2023/03 111,89% 05/2023
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	927 SEM DESONERAÇÃO 112,79% 05/2021
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 11,31% 06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,63	R\$ 0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,17	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 9,77

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,35	R\$ 17,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,15	R\$ 61,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,67	R\$ 46,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,42	R\$ 15,14
TOTAL Material:						R\$ 341,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84
VALOR:						R\$ 461,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,27	R\$ 0,56
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 160,08	R\$ 161,68
TOTAL Material:						R\$ 162,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 18,63	R\$ 20,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 22,72	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,90
VALOR:						R\$ 208,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 48,27	R\$ 48,75
TOTAL Material:						R\$ 49,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 18,63	R\$ 11,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 22,72	R\$ 14,09

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 2185.	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE	2023/03
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA
			111,83% 70,07% 05/2023
			112,79% 71,97% 05/2021
			114,15% 71,31% 06/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,64
VALOR:	R\$ 74,64

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. 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 DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 22,62	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 244,33	R\$ 1,71
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 11,03	R\$ 47,79
TOTAL Material:						R\$ 49,50


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 19,89	R\$ 4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,31	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,39
VALOR:						R\$ 56,24

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 313,44	R\$ 319,7
TOTAL Material:						R\$ 319,7
VALOR:						R\$ 319,71

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 10,91
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 14,25

		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:	05/09/2023
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE:	2023/03	MEB:	6,51%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	CM:	1,12%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	CM:	1,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	CM:	0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 9,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,63	R\$ 1,30
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,17	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92

VALOR: R\$ 12,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,85	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 11,01

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,63	R\$ 1,86
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,18

VALOR: R\$ 15,19

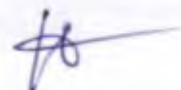
5.1. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (RADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,40	R\$ 6,48
I9153 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\$ 288,70	R\$ 115,48
I9152 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\$ 68,98	R\$ 27,59
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,21	R\$ 16,70
TOTAL Material:					R\$ 166,25

VALOR: R\$ 166,25

6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,31	R\$ 445,31





Fls.: 65/141
Comissão Permanente
de Licitação

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,57%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,50%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 446,14
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,61

VALOR:	R\$ 523,75
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,23	R\$ 0,37
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,34	R\$ 25,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,22	R\$ 7,33
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,40	R\$ 117,40
TOTAL Material:					R\$ 149,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,57

VALOR:	R\$ 185,56
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 8,01	R\$ 85,63
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,16	R\$ 34,68
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,16	R\$ 40,80
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,08	R\$ 44,32
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 39,69	R\$ 79,38
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 69,60	R\$ 614,57
TOTAL Material:					R\$ 899,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,83	R\$ 47,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 14,25	R\$ 96,90
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,87	R\$ 13,05
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 401,16	R\$ 109,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	BDI: 20,80%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	MEB: 0,18%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	

TOTAL Serviço	R\$ 219,11
VALOR:	R\$ 1.338,50

6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,35	R\$ 17,39
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,32	R\$ 559,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,82
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,15	R\$ 41,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,67	R\$ 65,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 12,36	R\$ 7,42
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,52	R\$ 27,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,81	R\$ 49,05
TOTAL Material					R\$ 941,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,63	R\$ 229,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,17	R\$ 111,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,17	R\$ 173,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,14	R\$ 205,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 766,17	
VALOR:					R\$ 1.725,07	

6.5. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,45	R\$ 51,45
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,71	R\$ 42,71
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,81
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material					R\$ 551,75	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 2185	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,87%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	627 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202395 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPRIA
			HORA
			MEB
			REF
			05/2023
			05/2021
			06/2023
			111,83%
			70,87%
			112,76%
			71,87%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
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\$ 764,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,71	R\$ 320,71
TOTAL Material:					R\$ 320,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 903,93	R\$ 18,98
TOTAL Serviço:					R\$ 18,98
VALOR:					R\$ 423,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,15	R\$ 0,64
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,09	R\$ 216,09
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,08	R\$ 0,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,55	R\$ 1,47
TOTAL Material:					R\$ 218,99


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,07
VALOR:					R\$ 294,06

7.1. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,40	R\$ 17,60
TOTAL Material:					R\$ 17,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
6516

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		RDT: 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.0MCP - LOTE 01	ORSE	2023/03	111,93%	09/2023
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	09/2021
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SIAP1	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRORPIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,14	R\$ 14,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 519,14	R\$ 1,87	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,87
					VALOR:	R\$ 68,80

7.2. 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	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,15	R\$ 2,73	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49	
					TOTAL Material:	R\$ 44,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,54	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,30
					VALOR:	R\$ 110,61

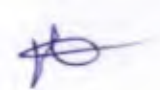
8.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34	
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78	
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,81	R\$ 42,69	
					TOTAL Material:	R\$ 48,81


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59	
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 61,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
I2296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,17	R\$ 8,54
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,16	R\$ 1,47
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	202303
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.795,10	R\$ 35,90
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,52	R\$ 1,62
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 54,88	R\$ 31,72
TOTAL Material:						R\$ 82,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 124,09

8.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,42	R\$ 53,42
TOTAL Material:					R\$ 53,42
VALOR:					R\$ 53,42

9.1. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,43
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 218,19	R\$ 229,10
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 231,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,76


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 452,59	R\$ 11,31
TOTAL Serviço:					R\$ 11,31
VALOR:					R\$ 307,55

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAP	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
6517
Comissão Permanente de Licitação
09/2023
05/2021

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,89
VALOR:	R\$ 6,63

9.3. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,25
VALOR:					R\$ 24,40

9.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 62,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,17	R\$ 16,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,02
VALOR:					R\$ 91,77

9.5. C0336 AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,09	R\$ 35,79
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,21	R\$ 0,80
I0800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,69	R\$ 3,11
TOTAL Material:					R\$ 39,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,17	R\$ 8,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,14	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45
VALOR:					R\$ 52,15

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 - LOTE 01	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023-03	111,83%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,97%
		Composição	PROPRIA	114,15%
				0,00%
				0,00%

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,40	R\$ 2,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,81	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,41

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL.	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,77	R\$ 34,88
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
TOTAL Material						R\$ 39,03

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,17	R\$ 3,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,43
VALOR:						R\$ 47,87

10.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,40	R\$ 2,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,81	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,41

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 39,25	R\$ 39,37
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
TOTAL Material						R\$ 43,52


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,17	R\$ 3,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,43
VALOR:						R\$ 52,36

10.3. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,72	R\$ 0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,03	R\$ 2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,10

Mão de Obra		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 2185.	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE:	2023/03	HORA:	111,83%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		70,6%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%
						0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,48

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 362,19	R\$ 17,20	
					TOTAL Serviço	R\$ 17,20
					VALOR:	R\$ 38,76

10.4. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,25	R\$ 218,25	
					TOTAL Material:	R\$ 218,25
					VALOR:	R\$ 218,25

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54	
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,49	R\$ 53,34	
					TOTAL Material:	R\$ 59,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,17	R\$ 37,07	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,50
					VALOR:	R\$ 117,53

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83	
					TOTAL Material:	R\$ 62,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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 Obra:	R\$ 24,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,97%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 86,93

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,20
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material:						R\$ 36,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17	R\$ 27,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,96

VALOR: R\$ 97,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,54	R\$ 0,20
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,29	R\$ 2,08
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 105,00	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 8,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 17,14	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,95

VALOR: R\$ 13,11

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,63	R\$ 0,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,92

6519

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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:	20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE:	202303	HORA:	111,88%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		112,78%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,38
VALOR:				R\$ 11,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	R\$ 3,61	R\$ 7,22
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	R\$ 7,67	R\$ 4,60
12251 VÊU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	R\$ 5,13	R\$ 5,64
TOTAL Material:				R\$ 17,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,54
VALOR:				R\$ 30,00

10.11. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	R\$ 59,25	R\$ 68,14
TOTAL Material:				R\$ 68,14

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,28
VALOR:				R\$ 90,42

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 105,11	R\$ 105,11
TOTAL Material:				R\$ 193,88

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 125,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>Fls.: 6519.v</p> <p>Comissão Permanente de Licitação</p>	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 - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAP:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	114,15%	06/2023
				0,50%	0,50%

VALOR: R\$ 319,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
TOTAL Material:					R\$ 36,13

Mão de Obra	FORTE	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\$ 86,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
TOTAL Material:					R\$ 48,40

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\$ 90,20

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\$ 50,48	R\$ 50,48
TOTAL Material:					R\$ 50,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,62
VALOR:					R\$ 88,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59



		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 :
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,83%	08/2023	08/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	227 SEM DESONERAÇÃO	192,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	214,15%	71,31%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 6520

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Material:	R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Material:	R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,85

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Material:	R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,85

11.9. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,58
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE. MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,87%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUÇA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE.	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,89	R\$ 67,89
					TOTAL Material:	R\$ 174,81

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 274,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,69	R\$ 20,56
					TOTAL Material:	R\$ 20,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,62
					VALOR:	R\$ 58,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,81	R\$ 14,09
					TOTAL Material:	R\$ 14,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,26
					VALOR:	R\$ 43,35

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,84	R\$ 8,62
					TOTAL Material:	R\$ 8,62

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	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\$ 33,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	71,31%
				0,00%	0,00%

Fls. 6521
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
TOTAL Material					R\$ 7,84

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\$ 28,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89
TOTAL Material					R\$ 5,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,17	R\$ 10,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,81
VALOR:					R\$ 24,70

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\$ 3,43	R\$ 3,77
TOTAL Material					R\$ 3,77

Mão de Obra	FORTE	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\$ 16,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,73	R\$ 5,84
TOTAL Material					R\$ 5,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,17	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p> <p>Fls.: 652/14 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 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	75,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,87%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 11,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,58	R\$ 3,65
TOTAL Material					R\$ 3,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,43

VALOR: R\$ 9,08

11.18. 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\$ 2,62	R\$ 2,67
TOTAL Material					R\$ 2,67

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\$ 7,69

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
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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 251,02	R\$ 251,02
TOTAL Material					R\$ 251,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63

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 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	78,06%	06/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,07%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls: 6522
Comissão Permanente de Licitação

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,80
VALOR:						R\$ 292,82

11.21. 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\$ 153,02	R\$ 153,02
TOTAL Material:					R\$ 153,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 194,82

11.22. 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\$ 251,02	R\$ 251,02
TOTAL Material:					R\$ 251,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 292,82

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\$ 87,22	R\$ 87,22
TOTAL Material:					R\$ 87,22


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91
VALOR:					R\$ 108,13

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\$ 87,22	R\$ 87,22
TOTAL Material:					R\$ 87,22

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Comissão Permanente de Licitação</p>	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 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO:	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,83%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	037 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,87%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	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\$ 106,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474 LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
11376 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,35	R\$ 53,35
TOTAL Material:					R\$ 73,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,44
VALOR:					R\$ 106,92

11.26. CP006 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO Hr4.0m P102LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,15	R\$ 11,11
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,67	R\$ 15,76
10356 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\$ 34,20	R\$ 34,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 194,45	R\$ 388,90
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,74	R\$ 42,96
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,35	R\$ 406,35
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL Material:					R\$ 1.063,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 747,96
VALOR:					R\$ 1.811,11

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,66	R\$ 79,92
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,20	R\$ 34,20



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 : 06/06/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	110,67%	206/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	

Fls. 6523
Comissão Permanente de Licitação

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43	R\$ 41,16
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 647,05	R\$ 2.588,20
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 250,78	R\$ 1.003,12
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32
TOTAL Material					R\$ 3.873,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,63	R\$ 59,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 23,17	R\$ 213,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 272,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.975,87	R\$ 1.975,87
TOTAL Serviço					R\$ 1.975,87
VALOR:					R\$ 6.122,57

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,87	R\$ 46,44
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,20	R\$ 136,80
109201 Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 229,83	R\$ 229,83
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43	R\$ 41,16
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32
113291 Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 255,78	R\$ 767,34
TOTAL Material					R\$ 1.348,89


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,63	R\$ 50,30
12312 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
C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.336,82	R\$ 1.336,82
TOTAL Serviço					R\$ 1.336,82
VALOR:					R\$ 2.842,59

11.29. 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 6600K, BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
PM007 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18* W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,39	R\$ 240,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p> <p>Fis.: 6523 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 2185	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%	
	CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE: 2023/03	HORA: 111,93%	MES: 79,07%
DATA DO CERTAME: 12/09/2023	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 271,26
-----------------------	------------

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

VALOR:	R\$ 313,06
---------------	-------------------

11.30. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material					R\$ 9,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 21,45	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 26,36	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,84	

VALOR:	R\$ 15,64
---------------	------------------

11.31. 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\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material					R\$ 7,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,63	R\$ 3,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,17	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,78	

VALOR:	R\$ 16,23
---------------	------------------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Material					R\$ 13,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,46	

VALOR:	R\$ 28,61
---------------	------------------



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:	06/04/2023		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE:	2023/03	HORA:	111,83%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		06/2023



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,29	R\$ 8,58
TOTAL Material					R\$ 12,66

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,12
VALOR:					R\$ 24,78

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material					R\$ 3,40

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 9,67


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

Material	FORNTE	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\$ 116,72	R\$ 116,72
TOTAL Material					R\$ 116,72
VALOR:					R\$ 116,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material					R\$ 112,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p> <p>Fls.: 6524/1 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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,93%	70,97%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,57%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 137,73
--------	------------

11.37. 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\$ 34,20	R\$ 34,20
TOTAL Material:					R\$ 34,20	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 42,56
--------	-----------

11.38. 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	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,11	R\$ 10,68
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,15	R\$ 6,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,67	R\$ 8,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,72	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\$ 9,81	R\$ 0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46
TOTAL Material:					R\$ 107,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63	R\$ 2,14
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	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\$ 188,43	

VALOR:	R\$ 296,26
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,81	R\$ 319,81
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,83	R\$ 534,83
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,83%	78,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 6525
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,55	R\$ 0,96
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
TOTAL Material						R\$ 895,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,72	R\$ 68,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,05
VALOR:					R\$ 1.019,89

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,72	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,72
VALOR:					R\$ 9,72

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

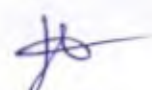
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,84	R\$ 91,84
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,86	R\$ 1,72
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,89	R\$ 133,89
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
TOTAL Material					R\$ 737,69


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,72	R\$ 34,08
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,14	R\$ 49,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 116,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,14	R\$ 1,19
TOTAL Serviço					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 856,11

12.4. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,11	R\$ 4,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,83%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1046 - ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	71,97%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%
			REP	06/2023	71,31%

Fis.	Comis.	de licitaç.	Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108			AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000		R\$ 73,23	R\$ 1,39
10805			CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000		R\$ 0,55	R\$ 5,41
11180			FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000		R\$ 0,27	R\$ 0,31
11605			PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000		R\$ 72,42	R\$ 1,88
11649			PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 215,02	R\$ 215,02
11863			SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 160,83	R\$ 160,83
12131			TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 84,79	R\$ 84,79
12264			VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 43,17	R\$ 43,17
TOTAL Material:									R\$ 517,67

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,11
12320	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,72	R\$ 79,52
12391	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,17	R\$ 50,97
12543	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,14	R\$ 37,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 233,41
VALOR:					R\$ 751,08

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,26	R\$ 0,04
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,93	R\$ 4,69
TOTAL Material:					R\$ 4,74

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,72	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,54
VALOR:					R\$ 21,28

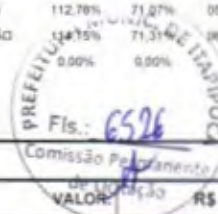
12.6. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,26	R\$ 0,05
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,44	R\$ 0,02
12201	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,58	R\$ 9,87
TOTAL Material:					R\$ 9,94

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,60



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: 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,75%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 28,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 2,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,10
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,72	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,10

VALOR: R\$ 12,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 5,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,10
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,72	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,10

VALOR: R\$ 14,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,26	R\$ 0,42
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,44	R\$ 0,58
I1981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 5,83


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63	R\$ 3,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,72	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,86

VALOR: R\$ 13,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,26	R\$ 0,22

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%
	LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	R\$ 38,44	R\$ 0,31
12004 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
TOTAL Material:				R\$ 4,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,72	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,27
VALOR:					R\$ 12,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,26	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\$ 38,44	R\$ 0,42
12004 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
TOTAL Material:					R\$ 9,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,72	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,27
VALOR:					R\$ 17,63

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,64	R\$ 35,64
TOTAL Material:					R\$ 35,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,33
VALOR:					R\$ 58,29

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	1,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,41
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,57	R\$ 48,57
TOTAL Material:					R\$ 48,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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 23.23.05/CP - LOTE 01		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME: 12/09/2023		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão de Licitação
 Fls. 6521
 de 11430 Cnt

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,63	R\$ 15,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,72	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,15
VALOR:						R\$ 84,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 0,27	R\$ 0,18
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 20,76	R\$ 20,97
TOTAL Material:						R\$ 21,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,63	R\$ 4,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,72	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,92
VALOR:						R\$ 31,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 25,82	R\$ 26,08
TOTAL Material:						R\$ 26,30


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,72	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,99
VALOR:						R\$ 38,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I2220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 57,01	R\$ 57,58
TOTAL Material:						R\$ 57,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,63	R\$ 9,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 22,72	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,26
VALOR:						R\$ 78,16

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,50%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,82%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 44,26	R\$ 0,19
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	R\$ 38,44	R\$ 0,07
12198 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 62,16	R\$ 62,78
TOTAL Material:					R\$ 63,04

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\$ 11,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,60

VALOR: R\$ 84,54

12.18. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
TOTAL Material:					R\$ 8,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,63	R\$ 18,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,72	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,55

VALOR: R\$ 49,47

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 RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,26	R\$ 0,44
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,44	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 2,38


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63	R\$ 5,22
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58

VALOR: R\$ 13,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,26	R\$ 1,50
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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 - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	09/2023	09/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00/0000

Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 6528
 15/09/2023

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,44	R\$ 2,00
					TOTAL Material:	R\$ 9,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 23,14
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,26	R\$ 2,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,44	R\$ 3,08
					TOTAL Material:	R\$ 11,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,60

VALOR:	R\$ 29,93
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
10077	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	0,03800000	R\$ 40,50	R\$ 1,54
11794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
					TOTAL Material:	R\$ 36,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,60

VALOR:	R\$ 54,95
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	R\$ 0,27	R\$ 0,64
11995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,63	R\$ 19,63
					TOTAL Material:	R\$ 20,27

Mão de Obra	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 PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 09/09/2023	BDI : 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO:	HORA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Comprova	PRÓPRIA	114,15%
				71,31%
				0,90%
				0,90%

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\$ 36,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,54000000	R\$ 0,27
11999	TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,51
TOTAL Material:					R\$ 49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,33
VALOR:					R\$ 71,80

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 1,09
12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,53
TOTAL Material:					R\$ 64,62

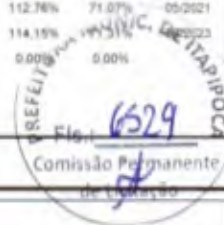
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,33
VALOR:					R\$ 86,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 1,86
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 10,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 7,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,36
VALOR:					R\$ 27,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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 05/CP - LOTE 01	FORTE:	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,82%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	78,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



12.27. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,15	R\$ 6,55
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,08	R\$ 11,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,55	R\$ 9,71
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,57	R\$ 90,63
TOTAL Material					R\$ 118,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,17	R\$ 74,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 17,14	R\$ 68,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,04
VALOR:					R\$ 261,13

12.28. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,11	R\$ 14,19
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,15	R\$ 6,95
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,72	R\$ 3,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,55	R\$ 15,68
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,42	R\$ 3,04
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,57	R\$ 61,85
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,01	R\$ 12,40
TOTAL Material					R\$ 123,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,83	R\$ 11,27
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,17	R\$ 74,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 17,14	R\$ 100,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 199,70
VALOR:					R\$ 323,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,83	R\$ 277,83
TOTAL Material					R\$ 277,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	327 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,00
VALOR:	R\$ 289,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,68
VALOR:					R\$ 12,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,68	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,55


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 16,;

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 7,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,44
VALOR:					R\$ 41,03

REPÚBLICA MUNIC. DE ITAIPUOCA
 BDI: 20,50%
 6530

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	DRSE	2023/03	111,83%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,85	R\$ 2,22
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,46
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,84	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 5,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,53	R\$ 0,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,60

VALOR: R\$ 8,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 7,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,53	R\$ 7,45
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,04

VALOR: R\$ 26,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,33	R\$ 0,27
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,97	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 2,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,45

VALOR: R\$ 21,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84





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 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,89%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	71,31%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,79
VALOR:						R\$ 22,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 5,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,79
VALOR:						R\$ 20,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,24	R\$ 26,24
TOTAL Material:						R\$ 64,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
11858	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\$ 181,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 577,92	R\$ 577,92
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,66	R\$ 63,66
C0076	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
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP - LOTE 01	ORSE	2023/03	HORA	111,83%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	COMISSÃO	71,42%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESIGNAÇÃO	PROFESSORES	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,11	R\$ 45,11
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 681,29
					VALOR:	R\$ 1.127,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 907,58	R\$ 907,58	
					TOTAL Material	R\$ 907,58
					VALOR:	R\$ 907,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 73,23	R\$ 9,37	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,67	R\$ 2,99	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	R\$ 1,08	R\$ 15,72	
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 14,80	R\$ 18,50	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	R\$ 0,55	R\$ 17,93	
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,52	R\$ 1,35	
I2040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	R\$ 0,67	R\$ 39,20	
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	R\$ 19,37	R\$ 9,78	
					TOTAL Material	R\$ 135,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,17	R\$ 76,46	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,50800000	R\$ 17,14	R\$ 77,27	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 208,98
					VALOR:	R\$ 344,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6714 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 476,67	R\$ 476,67	
					TOTAL Material	R\$ 476,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,31	R\$ 45,76
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



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 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 69,11
VALOR:	R\$ 545,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 686,35
					R\$ 686,35
TOTAL Material:					R\$ 686,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,31
					R\$ 45,76
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\$ 69,11
VALOR:					R\$ 755,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 688,53
					R\$ 688,53
TOTAL Material:					R\$ 688,53


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,31
					R\$ 45,76
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\$ 69,11
VALOR:					R\$ 757

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,28
					R\$ 70,56
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 17,83
					R\$ 14,09
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,71
					R\$ 5,68
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	6,30000000	R\$ 32,95
					R\$ 207,59
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 48,27
					R\$ 101,37
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 116,24
					R\$ 116,24
TOTAL Material:					R\$ 515,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 23,17
					R\$ 36,61
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,18000000	R\$ 23,17
					R\$ 27,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 17,14
					R\$ 67,53

Fig. 6532
 de Licitação nº 05/2023/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 : 29,60%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 01	ORSE	2023/03	111,90%	70,82%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,37%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,83	R\$ 28,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 160,08
VALOR:						R\$ 675,61

14.8. CP013 TOTEM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013	TOTEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.136,00	R\$ 3.136,00
TOTAL Material:						R\$ 3.136,00
Mão de Obra		FORTE	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\$ 3.177,80

14.9. CP014 BRINQUEDO DE MOLA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM014	BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.682,04	R\$ 5.682,04
TOTAL Material:						R\$ 5.682,04
Mão de Obra		FORTE	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\$ 5.723,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11.851,46	R\$ 11.851,46
TOTAL Material:						R\$ 11.851,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 12.353,06

14.11. CP016 CASINHA COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM016	CASINHA COMPLETA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18.319,46	R\$ 18.319,46
TOTAL Material:						R\$ 18.319,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 18.361,26

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\$ 2.971,36	R\$ 2.971,36
TOTAL Material:						R\$ 2.971,36

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\$ 3.180,36

14.13. CP018 PLACA EM ACM (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017	PLACA EM ACM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.050,00	R\$ 22.050,00
TOTAL Material:						R\$ 22.050,00

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\$ 22.269,00

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\$ 73,23	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\$ 190,16	R\$ 190,16
TOTAL Material:						R\$ 190,28

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	0,25000000	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\$ 225,24

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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		BD: 920/9630
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE:	2023/03	111,93% 79,27% 09/2023
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,67% 09/2021
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 97,08	R\$ 5,24
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,15	R\$ 0,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,55	R\$ 2,14
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 191,59	R\$ 195,42
TOTAL Material						R\$ 198,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 17,14	R\$ 18,51
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,68
VALOR:						R\$ 245,12

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.173,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9.512,15
VALOR:						R\$ 475,61


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTES:	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP
			05/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 251,02	R\$ 251,02
TOTAL Material:					R\$ 251,02

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR: R\$ 292,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 153,02	R\$ 153,02
TOTAL Material:					R\$ 153,02

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR: R\$ 194,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 251,02	R\$ 251,02
TOTAL Material:					R\$ 251,02

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

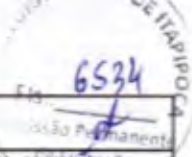
VALOR: R\$ 292,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 87,22	R\$ 87,22
TOTAL Material:					R\$ 87,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91

6534



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE:	202303	HORA:	111,83%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	PREF:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		71,07%
					05/2023
					0,00%
					0,00%

VALOR: R\$ 108,13

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\$ 87,22	R\$ 87,22
TOTAL Material:					R\$ 87,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91

VALOR: R\$ 108,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,15	R\$ 11,11
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,67	R\$ 15,76
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,20	R\$ 34,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 194,45	R\$ 388,90
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,74	R\$ 42,96
I6596 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,35	R\$ 406,35
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL Material:					R\$ 1.063,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 747,96

VALOR: R\$ 1.811,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,66	R\$ 79,92
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,20	R\$ 34,20
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43	R\$ 41,16
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 647,05	R\$ 2.588,20
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 250,78	R\$ 1.003,12
I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 3.873,92
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,63	R\$ 59,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 23,17	R\$ 213,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 272,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.975,87	R\$ 1.975,87
TOTAL Serviço					R\$ 1.975,87

VALOR:	R\$ 6.122,
---------------	-------------------

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,87	R\$ 46,44
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,20	R\$ 136,80
109201 Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 229,83	R\$ 229,83
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43	R\$ 41,16
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32
113291 Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 255,78	R\$ 767,34
TOTAL Material					R\$ 1.348,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,63	R\$ 50,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 23,17	R\$ 106,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 156,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.336,82	R\$ 1.336,82
TOTAL Serviço					R\$ 1.336,82


VALOR:	R\$ 2.842,59
---------------	---------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
PM007 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE '18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,39	R\$ 240,39
TOTAL Material					R\$ 271,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 6535

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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.	DATA :	06/09/2023
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	BO:	20.8046
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	VERSIÃO:	023/03
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	HORA:	111,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	627 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição:	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,80
VALOR:	R\$ 313,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,20	R\$ 34,20
TOTAL Material:					R\$ 34,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,36
VALOR:					R\$ 42,56

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,11	R\$ 10,68
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,15	R\$ 6,95
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,67	R\$ 8,96
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,72	R\$ 2,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,40
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,81	R\$ 0,29
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46
TOTAL Material:					R\$ 107,83

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63	R\$ 2,14
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,17	R\$ 67,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,14	R\$ 90,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,43
VALOR:					R\$ 296,26

CP012 BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,24	R\$ 26,24





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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 - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,80%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				06/2023

TOTAL Material:	R\$ 64,82
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,17	R\$ 81,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 577,92	R\$ 577,92
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,66	R\$ 63,66
C0076 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
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,11	R\$ 45,11
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
TOTAL Serviço:					R\$ 881,29

VALOR:	R\$ 1.127,99
---------------	---------------------

CP013 TOTEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013 TOTEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.136,00	R\$ 3.136,00
TOTAL Material:					R\$ 3.136,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR:	R\$ 3.177,80
---------------	---------------------

CP014 BRINQUEDO DE MOLA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM014 BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.682,04	R\$ 5.682,04
TOTAL Material:					R\$ 5.682,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR:	R\$ 5.723,84
---------------	---------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls.: 6536
 BDI: 20,80%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE- MAPP 2185	DATA:	06/09/2023		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/ICP - LOTE 01	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	2023/03	111,83%	70,07%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUÇA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PM015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11.851,46	R\$ 11.851,46
					TOTAL Material:	R\$ 11.851,46

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 12.353,06

CP016 CASINHA COMPLETA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM016	CASINHA COMPLETA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18.319,46	R\$ 18.319,46
					TOTAL Material:	R\$ 18.319,46

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 18.361,26

CP017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.971,36	R\$ 2.971,36
					TOTAL Material:	R\$ 2.971,36

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 3.180,36

CP018 PLACA EM ACM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017	PLACA EM ACM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.050,00	R\$ 22.050,00
					TOTAL Material:	R\$ 22.050,00

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 22.259,00




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.	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	79,87%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REP
					06/2023
					05/2021
					06/2023

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\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.173,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9.512,15
VALOR:					R\$ 475,61


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,90%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	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\$ 209.534,52		50,00 % R\$ 104.767,26	50,00 % R\$ 104.767,26				100,00 % R\$ 209.534,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.639,37		50,00 % R\$ 11.319,69	50,00 % R\$ 11.319,68				100,00 % R\$ 22.639,37
3	FUNDAÇÕES	R\$ 100.813,37		33,33 % R\$ 33.601,10	33,33 % R\$ 33.601,10	33,34 % R\$ 33.611,17			100,00 % R\$ 100.813,37
4	ESTRUTURAS	R\$ 176.722,19		50,00 % R\$ 88.361,10	50,00 % R\$ 88.361,09				100,00 % R\$ 176.722,19
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.170,30				50,00 % R\$ 6.085,15	50,00 % R\$ 6.085,15		100,00 % R\$ 12.170,30
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.063,97			33,33 % R\$ 10.353,62	33,33 % R\$ 10.353,62	33,34 % R\$ 10.356,73		100,00 % R\$ 31.063,97
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 124.477,30				100,00 % R\$ 124.477,30			100,00 % R\$ 124.477,30
8	COBERTURA	R\$ 46.613,90				33,33 % R\$ 15.536,41	33,33 % R\$ 15.536,41	33,34 % R\$ 15.541,08	100,00 % R\$ 46.613,90
9	REVESTIMENTOS	R\$ 81.904,53		25,00 % R\$ 20.476,13	25,00 % R\$ 20.476,13	25,00 % R\$ 20.476,13	25,00 % R\$ 20.476,14		100,00 % R\$ 81.904,53
10	PISOS	R\$ 392.750,28			33,33 % R\$ 130.903,67	33,33 % R\$ 130.903,67	33,34 % R\$ 130.942,94		100,00 % R\$ 392.750,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 278.575,03			25,00 % R\$ 69.643,76	25,00 % R\$ 69.643,76	25,00 % R\$ 69.643,76	25,00 % R\$ 69.643,75	100,00 % R\$ 278.575,03
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 44.295,75				33,33 % R\$ 14.763,77	33,33 % R\$ 14.763,77	33,34 % R\$ 14.768,21	100,00 % R\$ 44.295,75
13	PINTURA	R\$ 68.717,77				33,33 % R\$ 22.903,63	33,33 % R\$ 22.903,63	33,34 % R\$ 22.910,51	100,00 % R\$ 68.717,77
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 200.104,90						100,00 % R\$ 200.104,90	100,00 % R\$ 200.104,90
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 JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20.80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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 % R\$ 57.454,00					100,00 % R\$ 57.454,00
		R\$ 1.858.128,81	R\$ 0,00	R\$ 318.037,61	R\$ 471.484,64	R\$ 450.812,94	R\$ 292.766,86	R\$ 325.026,76	R\$
			R\$ 0,00	R\$ 318.037,61	R\$ 789.522,25	R\$ 1.240.335,19	R\$ 1.533.102,05	R\$ 1.858.128,81	1.858.128,81

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA :	05/09/2023	BDI:	20,80% <i>6338</i>	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	FORTE	VERSIÃO	HDRA	MES	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


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

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

I	Impostos	
	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%

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


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

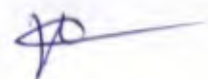




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCÁ-CE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCÁ-CE	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,97%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCÁ-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feriados	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%	16,46%

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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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 : 20,90%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 01	ORSE	2023/03
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	111,83%
		MES	78,02%
		REF	05/2023
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Fis.: 6539
MUNIC. DE ITAIPÓCA

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%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.			DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	202303	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 26.692,80
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 28,73	R\$ 5,98	R\$ 34,71	R\$ 6.626,49
1.2	C1064	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\$ 48,64	R\$ 10,12	R\$ 58,76	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	C3038	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	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,81	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 730,02
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,46	R\$ 4,05	R\$ 23,51	R\$ 117,55
1.9	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 127,18	R\$ 26,45	R\$ 153,63	R\$ 359,49
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 TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 42,31
1.12	C4913	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\$ 28,98	R\$ 6,03	R\$ 35,01	R\$ 542,66
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	C2095	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
1.17	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 21,77	R\$ 4,53	R\$ 26,30	R\$ 4.030,48






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	24,80
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	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	
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 6.498,09
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 172,27	R\$ 35,83	R\$ 208,10	R\$ 5.826,80
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 886,10	R\$ 184,31	R\$ 1.070,41	R\$ 203,38
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.725,07	R\$ 358,81	R\$ 2.083,88	R\$ 41,68
2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 116,45	R\$ 24,22	R\$ 140,67	R\$ 426,23
3		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 4.996,53
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	68,23	R\$ 56,81	R\$ 11,82	R\$ 68,63	R\$ 4.682,62
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 31,23	R\$ 6,50	R\$ 37,73	R\$ 313,91
4		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 33.362,08
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 53,90	R\$ 11,21	R\$ 65,11	R\$ 11.497,12
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 485,67	R\$ 101,02	R\$ 586,69	R\$ 8.888,35
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO 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	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 301,76	R\$ 62,77	R\$ 364,53	R\$ 5.952,77
4.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	38,60	R\$ 25,09	R\$ 5,22	R\$ 30,31	R\$ 1.169,97
4.6	C0047	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	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 131,02	R\$ 27,25	R\$ 158,27	R\$ 1.748,88
5		COBERTA							R\$ 57.662,03
5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 124,09	R\$ 25,81	R\$ 149,90	R\$ 57.662,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	PISO								R\$ 55.249,14
6.1	C3001	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\$ 105,01	R\$ 3.161,85
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, 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 GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 79,22	R\$ 16,48	R\$ 95,70	R\$ 430,65
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 109,70	R\$ 22,82	R\$ 132,52	R\$ 47.358,67
6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 102,98	R\$ 21,42	R\$ 124,40	R\$ 248,80
7	REVESTIMENTO								R\$ 91.834,51
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 6,83	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 1.801,05
7.2	C2124	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 24,40	R\$ 5,08	R\$ 29,48	R\$ 3.413,78
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 34,57	R\$ 7,19	R\$ 41,76	R\$ 5.935,77
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 119,21	R\$ 24,80	R\$ 144,01	R\$ 17.674,35
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	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 48,54	R\$ 10,10	R\$ 58,64	R\$ 4.216,80
7.7	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 118,17	R\$ 24,58	R\$ 142,75	R\$ 48.756,26
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 24,45	R\$ 5,09	R\$ 29,54	R\$ 1.209,66
7.9	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,56	R\$ 141,98	R\$ 29,53	R\$ 171,51	R\$ 7.299,47
7.10	C1238	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
	PINTURA								R\$ 81.487,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA :	06/09/2023	BDI :	20,88%	
FORTE	VERSÃO	HORA	CMR	DATA REF.
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2022
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA.	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 26,38	R\$ 5,49	R\$ 31,87	R\$ 16.830,55
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 27,15	R\$ 5,65	R\$ 32,80	R\$ 2.543,31
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 22,22	R\$ 4,62	R\$ 26,84	R\$ 1.606,37
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 41,03	R\$ 8,53	R\$ 49,56	R\$ 4.245,81
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\$ 1.299,94
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\$ 4.592,21
8.7	CP026	LETREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 25.140,53	R\$ 5.229,23	R\$ 30.369,76	R\$ 30.369,76
9	ESQUADRIAS								R\$ 42.348,45
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 800,52	R\$ 166,51	R\$ 967,03	R\$ 11.604,36
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 748,22	R\$ 155,63	R\$ 903,85	R\$ 2.711,55
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\$ 313,34	R\$ 65,17	R\$ 378,51	R\$ 2.043,95
9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 392,13	R\$ 81,56	R\$ 473,69	R\$ 6.830,61
9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 150,26	R\$ 31,25	R\$ 181,51	R\$ 4.483,30
9.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 359,61	R\$ 74,80	R\$ 434,41	R\$ 482,20
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\$ 305,48	R\$ 63,54	R\$ 369,02	R\$ 815,53
9.8	CP025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2.50X3.20M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11.073,63	R\$ 2.303,32	R\$ 13.376,95	R\$ 13.376,95
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA								R\$ 18.436,88
10.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,08	R\$ 10,42	R\$ 60,50	R\$ 181,50




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	MGRA	WES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 229,78	R\$ 47,79	R\$ 277,57	R\$ 2.220,56
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 209,10	R\$ 43,49	R\$ 252,59	R\$ 1.262,95
10.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	21,68	R\$ 17,89	R\$ 3,72	R\$ 21,61	R\$ 468,50
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 736,60	R\$ 153,21	R\$ 889,81	R\$ 4.449,05
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 505,85	R\$ 105,22	R\$ 611,07	R\$ 1.222,14
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,68	R\$ 14,70	R\$ 85,38	R\$ 426,90
10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,30	R\$ 9,42	R\$ 54,72	R\$ 164,16
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,69	R\$ 6,59	R\$ 38,28	R\$ 191,40
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,77	R\$ 7,65	R\$ 44,42	R\$ 44,42
10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 159,90	R\$ 33,26	R\$ 193,16	R\$ 772,64
10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 447,87	R\$ 93,16	R\$ 541,03	R\$ 2.640,23
10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,02	R\$ 1,88	R\$ 10,90	R\$ 54,50
10.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 729,08	R\$ 151,65	R\$ 880,73	R\$ 1.761,46
10.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 478,62	R\$ 99,55	R\$ 578,17	R\$ 965,54
10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 79,49	R\$ 461,65	R\$ 461,65
10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 892,25	R\$ 185,59	R\$ 1.077,84	R\$ 1.077,84
10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,14	R\$ 12,30	R\$ 71,44	R\$ 71,44
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 147.885,07


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,70%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,87%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




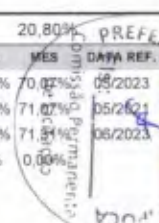
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.487,68	R\$ 517,44	R\$ 3.005,12	R\$ 3.005,12
11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 527,80
11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 79,17
11.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,74	R\$ 92,92	R\$ 539,66	R\$ 539,66
11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 137,73	R\$ 28,65	R\$ 166,38	R\$ 499,14
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,72	R\$ 24,28	R\$ 141,00	R\$ 564,00
11.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 52,37	R\$ 10,89	R\$ 63,26	R\$ 2.484,22
11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 57,43	R\$ 11,95	R\$ 69,38	R\$ 381,59
11.9	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 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\$ 21,32	R\$ 4,43	R\$ 25,75	R\$ 695,25
11.11	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	18,90	R\$ 25,69	R\$ 5,34	R\$ 31,03	R\$ 586,47
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\$ 12,91	R\$ 2,69	R\$ 15,60	R\$ 234,00
11.13	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 37,46	R\$ 7,79	R\$ 45,25	R\$ 316,75
11.14	CP019	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 33,70	R\$ 7,01	R\$ 40,71	R\$ 284,97
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	352,80	R\$ 16,31	R\$ 3,39	R\$ 19,70	R\$ 6.950,16
11.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	127,47	R\$ 24,70	R\$ 5,14	R\$ 29,84	R\$ 3.803,70
11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 28,75	R\$ 5,98	R\$ 34,73	R\$ 1.713,93
11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 33,70	R\$ 7,01	R\$ 40,71	R\$ 658,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20.80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	versão	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 33,72	R\$ 7,01	R\$ 40,73	R\$ 2.074,38
11.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 46,69	R\$ 9,71	R\$ 56,40	R\$ 805,39
11.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 67,58	R\$ 14,06	R\$ 81,64	R\$ 1.632,80
11.22	C4377	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\$ 7,69	R\$ 1,60	R\$ 9,29	R\$ 41.849,87
11.24	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 39,82	R\$ 8,28	R\$ 48,10	R\$ 4.810,00
11.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,23	R\$ 3,38	R\$ 19,61	R\$ 215,71
11.26	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,61	R\$ 5,95	R\$ 34,56	R\$ 311,04
11.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,43	R\$ 8,41	R\$ 48,84	R\$ 244,20
11.28	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,04	R\$ 12,28	R\$ 71,32	R\$ 142,64
11.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 24,78	R\$ 5,15	R\$ 29,93	R\$ 1.975,38
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\$ 52,53	R\$ 10,93	R\$ 63,46	R\$ 507,68
11.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,37	R\$ 4,24	R\$ 24,61	R\$ 467,59
11.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 7,99	R\$ 1,66	R\$ 9,65	R\$ 1.158,00
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\$ 348,11	R\$ 72,41	R\$ 420,52	R\$ 22.708,08
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\$ 645,69	R\$ 134,30	R\$ 779,99	R\$ 10.919,86
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\$ 35,03	R\$ 7,29	R\$ 42,32	R\$ 169,28
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\$ 408,47	R\$ 84,96	R\$ 493,43	R\$ 17.763,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
 Comissão de Licitação
 Nº 05/2023
 Página 7

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS 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	HORA	MES		DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%		09/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%		06/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.37	CP023	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P67	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 462,48	R\$ 96,20	R\$ 558,68	R\$ 4.469,44
11.38	CP024	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11 6CM, ALUMÍNIO	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 315,12	R\$ 65,54	R\$ 380,66	R\$ 7.993,86
11.39	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 9,67	R\$ 2,01	R\$ 11,68	R\$ 1.600,16
12	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 729,02
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	467,32	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 729,02
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 21.289,00
13.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 176,23	R\$ 36,66	R\$ 212,89	R\$ 21.289,00
VALOR TOTAL: R\$ 568.471,55									
Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Cinco centavos									



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	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
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	BDI : 20,50%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	VERÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	HORA
			SEINFRA
		SINAPI	
		Composição	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Nº 65.544
 06/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.692,80	4,70%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.498,09	1,14%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.996,53	0,88%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.362,08	5,87%
5	COBERTA	R\$ 57.662,03	10,14%
6	PISO	R\$ 55.249,14	9,72%
7	REVESTIMENTO	R\$ 91.834,51	16,15%
	PINTURA	R\$ 61.487,95	10,82%
9	ESQUADRIAS	R\$ 42.348,46	7,45%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.436,88	3,24%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.885,07	25,01%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 729,02	0,13%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 21.289,00	3,74%
		VALOR TOTAL: R\$ 568.471,55	100,00%

Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Cinco centavos


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



5





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,87%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

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 PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	05/09/2023
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/ICP - LOTE 02	ORSE	202303	HORA	111,83%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	CDPAT	71,07%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	De Licitação	77,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%

MUNIC. DE ITAIPUOCA
 6545
 09/09/2023
 De Licitação
 06/2023

I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 23,17	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,87
VALOR:						R\$ 4,86

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56
VALOR:						R\$ 15,67

1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,72	R\$ 4,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,45
VALOR:						R\$ 19,46

1.9. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,23	R\$ 0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,83	R\$ 64,83
TOTAL Material:						R\$ 67,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,17	R\$ 19,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,00
VALOR:						R\$ 127,18

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
I2543	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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37
VALOR:					R\$ 58,37

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

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 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	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 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	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	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	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 130,41	R\$ 28,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,98
VALOR:					R\$ 28,98

1.15. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,17	R\$ 30,12
I2543 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	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 05/2023
 6546

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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	BOI:	20195
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	ORSE:	2023/03	HORA:	111,93%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		112,78%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO		114,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		8,00%
					8,50%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,72	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,93
					VALOR:	R\$ 6,93

1.17. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,31	R\$ 31,65
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,20	R\$ 7,80
					TOTAL Material:	R\$ 39,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12391	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\$ 132,82
					VALOR:	R\$ 172,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,15	R\$ 21,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,08	R\$ 56,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
					TOTAL Material:	R\$ 558,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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\$ 886,10

2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		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: 05/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Composi	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP
			05/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,35	R\$ 17,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 9,32	R\$ 559,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,82
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,15	R\$ 41,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,67	R\$ 65,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,36	R\$ 7,42
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,52	R\$ 27,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,81	R\$ 49,1
TOTAL Material:						R\$ 941,51


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,63	R\$ 229,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,17	R\$ 111,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,17	R\$ 173,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,14	R\$ 205,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 766,17
VALOR:						R\$ 1.726,07

2.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,35	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,31	R\$ 12,57
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,42	R\$ 6,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,23	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 55,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,56

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 2185	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,27%	09/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 654X

VALOR:	R\$ 116,45
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,40	R\$ 25,20
I0803 CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,30	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 28,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,73

VALOR:	R\$ 56,81
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75	R\$ 27,50
TOTAL Material:					R\$ 27,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,73

VALOR:	R\$ 31,23
--------	-----------

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

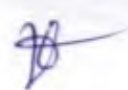
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,90	R\$ 53,90
TOTAL Material:					R\$ 53,90


VALOR:	R\$ 53,90
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,23	R\$ 0,29
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,21	R\$ 2,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,88
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,34	R\$ 340,34
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,10	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 347,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,17	R\$ 55,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,14	R\$ 82,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,93%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	71,87%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,88
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 485,67
--------	------------

4.3. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,15	R\$ 2,73
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:					R\$ 44

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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,55	R\$ 14,33
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 266,52	R\$ 266,52
TOTAL Material:					R\$ 280,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 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\$ 301,76
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,55	R\$ 0,41
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 4,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	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\$ 25,09
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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 23.23.05MCP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,92%	09/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,31%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 6548

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,15	R\$ 0,65
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,54	R\$ 20,02
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material					R\$ 23,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 23,17	R\$ 7,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,27
VALOR:					R\$ 37,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,23	R\$ 0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I2207 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,94	R\$ 95,94
TOTAL Material					R\$ 96,06


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,96
VALOR:					R\$ 131,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
I2296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1 10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,17	R\$ 8,54
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,16	R\$ 1,47
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.795,10	R\$ 35,90
I1728 PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,52	R\$ 1,62
I2441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 54,88	R\$ 31,72
TOTAL Material					R\$ 82,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17



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 : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 02	ORSE	2023/03	111,93% 79,07% 05/2023
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79% 71,87% 05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 6548.V
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,80
VALOR:	R\$ 124,09

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 62,75

Mão de Obra	FORNTE	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 Obra:					R\$ 24,18
VALOR:					R\$ 86,93

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06
VALOR:					R\$ 8,7


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,91	R\$ 60,91
TOTAL Material:					R\$ 60,91

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 649,15	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,43
VALOR:					R\$ 79,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,80%	70,87%	09/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	527 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,38%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls. 65/69
Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,27	R\$ 69,60
TOTAL Material					R\$ 85,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,18

VALOR: R\$ 109,70

6.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,35	R\$ 2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,15	R\$ 4,94
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 74,67	R\$ 11,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,64	R\$ 4,51
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
TOTAL Material					R\$ 61,22

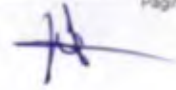
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,17	R\$ 0,46
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 17,14	R\$ 33,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,67

VALOR: R\$ 102,98


7.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0805 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/03/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:	
	DATA DO CERTAME:	12/08/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,87%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAP	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fls.: 6549
 Comissão Permanente de Licitação

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23

VALOR: R\$ 24,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 6,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,61

VALOR: R\$ 34,57

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

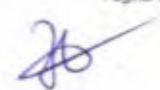
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 46,83


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,44

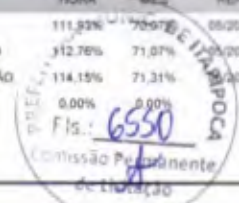
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,23	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94

VALOR: R\$ 119,21

7.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (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 2185.	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,92%	70,97%	08/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06
VALOR:					R\$ 8,65

7.7. C221 REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 13,78	R\$ 0,58
I1561 PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,41	R\$ 45,41
TOTAL Material:					R\$ 45,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,55
VALOR:					R\$ 48,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8304 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,17	R\$ 118,17
TOTAL Material:					R\$ 118,17
VALOR:					R\$ 118,17

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 3,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,27	R\$ 69,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,50%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORNTE:	ORSE	202303	111,83%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	VERSÃO:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	SEINFRA	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
					70,07%	05/2023
					71,07%	05/2023
					71,31%	06/2023
					0,00%	0,00%

Fls.: 6550 ✓
 Comissão Permanente de Licitação
 Mão de Obra

TOTAL Material: R\$ 89,60

Material	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	R\$ 797,23	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:				R\$ 15,94

VALOR: R\$ 141,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00020000	R\$ 66,15	R\$ 0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,03600000	R\$ 1,08	R\$ 0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,00300000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
TOTAL Material:				R\$ 0,05

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 17,14	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,19

VALOR: R\$ 5,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78
TOTAL Material:				R\$ 7,34

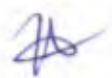
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,04


VALOR: R\$ 26,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA KG	1,30000000	R\$ 7,24	R\$ 9,41
TOTAL Material:				R\$ 9,41

Mão de Obra	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 2185.	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	78,00%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 6551

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,63	R\$ 6,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,74
					VALOR:	R\$ 27,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22	
					TOTAL Material	R\$ 6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,79
					VALOR:	R\$ 22,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,65	R\$ 0,51	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66	
					TOTAL Material	R\$ 7,59


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,44
					VALOR:	R\$ 41,03

8.5. 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\$ 8,92	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\$ 18,63	R\$ 5,59
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	79,67%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,67%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,70
VALOR:	R\$ 17,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00
TOTAL Material					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,68
VALOR:					R\$ 12,90


8.7. CP026 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 25.072,58	R\$ 25.072,58
TOTAL Material					R\$ 25.072,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,95
VALOR:					R\$ 25.140,53

9.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
I1919 TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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 :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,82%	70,47%	03/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	527 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Fls.: 6552
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material:	R\$ 587,33
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,17	R\$ 86,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 213,19
VALOR:					R\$ 800,52

C.1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,26	R\$ 154,26
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 535,03

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,17	R\$ 86,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,17	R\$ 32,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 213,19
VALOR:					R\$ 748,22

9.3. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,34	R\$ 313,34
TOTAL Material:					R\$ 313,34
VALOR:					R\$ 313,34

9.4. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FORTE	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- MAPP 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	VERSIÃO	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA	
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	REF	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,24	R\$ 12,36
11823	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,23	R\$ 70,58
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,75	R\$ 230,75
TOTAL Material:						R\$ 314,52

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	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,61
VALOR:						R\$ 392,13

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	1,00000000	R\$ 150,26	R\$ 150,26
TOTAL Material:					R\$ 150,26
VALOR:					R\$ 150,26

9.6. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)


Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,55	R\$ 14,33	
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,37	R\$ 324,37	
TOTAL Material:					R\$ 338,70	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,91
VALOR:						R\$ 359,61

9.7. 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
18345 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,48	R\$ 305,48
TOTAL Material:					R\$ 305,48
VALOR:					R\$ 305,48

9.8. 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\$ 11.038,06	R\$ 11.038,06

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 : 20,80%			
	CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME: 12/09/2023	SEINFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	111,80%	78,07%	06/2023
	LOCAL: CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	06/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	114,19%	71,31%	06/2020

TOTAL Material	R\$ 11.038,08
----------------	---------------

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,57

VALOR:	R\$ 11.073,63
--------	---------------

10.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
TOTAL Material:						R\$ 29,40

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,68

VALOR:	R\$ 50,08
--------	-----------


10.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,23	R\$ 0,26
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,58	R\$ 32,90
TOTAL Material:						R\$ 62,88

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,72	R\$ 68,16
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 166,90

VALOR:	R\$ 229,78
--------	------------

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- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	DIRSE	2023/03	111,83%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,23	R\$ 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,62	R\$ 3,50
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,52	R\$ 3,26
TOTAL Material:						R\$ 42,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,72	R\$ 68,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 166,90
VALOR:						R\$ 209,10

10.4. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 44,26	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,12
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,11	R\$ 3,38
TOTAL Material:						R\$ 3,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,72	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,47
VALOR:						R\$ 17,89

10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,03	R\$ 388,03
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,29	R\$ 205,29
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,33%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA		

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
					TOTAL Material:	R\$ 653,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 37,26	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 45,44	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,70
					VALOR:	R\$ 736,60

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	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,24	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,84	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,70	
					TOTAL Material:	R\$ 385,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 54,03	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 65,89	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,92
					VALOR:	R\$ 505,85

10.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

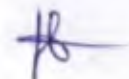
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,92	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,08	
					TOTAL Material:	R\$ 50,00


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,32	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 11,36	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,68
					VALOR:	R\$ 70,68

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\$ 33,71	
					TOTAL Material:	R\$ 33,71

Mão de Obra	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 : 06/09/2023		BDI : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	GRSE	202303	111,93%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202303 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Comprende	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,59
					VALOR:	R\$ 46,30

10.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
TOTAL Material:					R\$ 20,10

Mão de Obra	FONTE	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\$ 31,69

10.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
TOTAL Material:					R\$ 25,18

Mão de Obra	FONTE	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\$ 36,77

10.11. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,42	R\$ 126,42
TOTAL Material:					R\$ 126,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,72	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,40
VALOR:					R\$ 159,90

10.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 371,67	R\$ 371,67
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,75	R\$ 23,00
TOTAL Material:					R\$ 394,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-GE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	28,07%	09/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	102,78%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fig.: 6555
Comissão Permanente de Licitação

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	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,20
VALOR:					R\$ 447,87

10.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 5,61

Mão de Obra	FORTE	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\$ 9,02

10.14. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 91,84	R\$ 183,68
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,86	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 664,60


Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,14	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 729,08

10.15. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,23	R\$ 0,59
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 414,19	R\$ 414,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 416,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17	R\$ 27,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 09/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,87%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 62,08
					VALOR:	R\$ 478,62

10.16. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,12	R\$ 176,12
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,42	R\$ 126,42
TOTAL Material:					R\$ 320,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,63	R\$ 27,95
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,72	R\$ 34,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,03
VALOR:					R\$ 382,16

10.17. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,98	R\$ 128,98
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,86	R\$ 1,72
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,89	R\$ 133,89
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
TOTAL Material:					R\$ 774,83


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,72	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,14	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 892,25

10.18. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/03
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material R\$ 20,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,63	R\$ 12,11
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,72	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,88
VALOR:					R\$ 59,14

11.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 99,96	R\$ 299,88
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
I0546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,77	R\$ 145,54
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
I1476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,85	R\$ 23,55
I1767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 934,60	R\$ 934,60
I2155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,15	R\$ 429,45
I2263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,81	R\$ 332,43
TOTAL Material:					R\$ 2.198,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,63	R\$ 74,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,53	R\$ 122,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 289,32
VALOR:					R\$ 2.487,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 21,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31



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: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SIAP1	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Comprende	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Mão de Obra		FORTE	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\$ 21,85

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\$ 363,14	R\$ 363,14
TOTAL Material:						R\$ 363

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,60
VALOR:						R\$ 446,74

11.5. 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\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:						R\$ 112,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	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\$ 137,73

11.6. 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\$ 116,72	R\$ 116,72
TOTAL Material:						R\$ 116,72
VALOR:						R\$ 116,72

11.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Material:						R\$ 14,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,77

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
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 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	VEJ
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,37%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,62
					VALOR:	R\$ 52,37

11.8. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63
TOTAL Material					R\$ 15,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 57,43

11.9. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102205 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 Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,72	R\$ 1,34
1051115 Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,55	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,34
VALOR:					R\$ 5,18

11.10. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,59	R\$ 1,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,75	R\$ 1,44
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Material					R\$ 7,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 16,72	R\$ 6,42



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# 2185	DATA: 09/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SIAPF	2023/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,55	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,25
VALOR:						R\$ 21,32

11.11. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
TOTAL Material:						R\$ 14,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72	R\$ 5,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,79
VALOR:						R\$ 25,69

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
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
TOTAL Material:						R\$ 5,59


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 16,72	R\$ 3,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,55	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 12,91

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
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

6558
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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% IS.	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MBB missão permanente
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

106611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,14	R\$ 30,14
					TOTAL Material:	R\$ 30,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 16,72	R\$ 3,34	
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,55	R\$ 2,51	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,85
					VALOR:	R\$ 37,46

11.14. CP019 SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM001 SAI DA LATERAL P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98	
					TOTAL Material:	R\$ 16,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,72
					VALOR:	R\$ 33,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,43	R\$ 3,77	
					TOTAL Material:	R\$ 3,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 16,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89	
					TOTAL Material:	R\$ 5,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,17	R\$ 10,43	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81
					VALOR:	R\$ 24,70





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 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91	

VALOR: R\$ 28,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,84	R\$ 8,62
TOTAL Material:					R\$ 8,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,08	

VALOR: R\$ 33,70

11.19. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
TOTAL Material:					R\$ 12,81	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91	

VALOR: R\$ 33,72

11.20. C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
TOTAL Material:					R\$ 18,69	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,63	R\$ 12,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 23,17	R\$ 15,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185	DATA:	06/09/2023	BDI: 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 02	ORSE:	2023/03	111,93%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Nº 6559
 Licitação nº 003/2023

VALOR: R\$ 46,69

11.21. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,44
					TOTAL Material: R\$ 25,78

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 67,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82
					TOTAL Material: R\$ 1,85

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,80

VALOR: R\$ 6,46

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,62
					TOTAL Material: R\$ 2,67

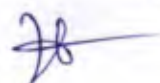
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,17
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,02

VALOR: R\$ 7,69

11.24. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,33
					TOTAL Material: R\$ 26,86

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,63
					TOTAL: R\$ 5,78



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 2185.	DATA : 09/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,17	R\$ 7,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,96
					VALOR:	R\$ 39,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	
					TOTAL Material:	R\$ 7,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,78
					VALOR:	R\$ 16,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15	
					TOTAL Material:	R\$ 13,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,46
					VALOR:	R\$ 28,61


11.27. 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\$ 18,28	
					TOTAL Material:	R\$ 18,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,15
					VALOR:	R\$ 40,43

11.28. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Material:	R\$ 26,85

		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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 02	ORSE	2023/03	HORA	111,83% 70,82% 05/2023
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,42% 05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,63	R\$ 14,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,17	R\$ 17,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,19
VALOR:					R\$ 59,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,29	R\$ 8,58
TOTAL Material:					R\$ 12,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12
VALOR:					R\$ 24,78

11.30. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 21,18


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,63	R\$ 13,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,17	R\$ 17,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,35
VALOR:					R\$ 52,53

11.31. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 8,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12
VALOR:					R\$ 20,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	ORSE	2023/03	HORA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	MES	70,07%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESENERAÇÃO	REP	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA		71,07%
					06/2023
					0,00%
					0,00%

11.32. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 7,00

11.33. CP020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18" W,6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 30,87	R\$ 61,74
INS-78640353	LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XT8 1245X180X45MM P/2 LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,39	R\$ 240,39
TOTAL Material:						R\$ 302,13

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 348,11


11.34. CP021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W. 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K, BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 39,03	R\$ 78,06
PM004	PENDENTE OFFICE RETANGULAR P/2 LÂMP. TUBULAR T8 120CM, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 521,65	R\$ 521,65
TOTAL Material:						R\$ 599,71

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 645,69

11.35. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = "17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
TOTAL Material:						R\$ 17,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 N° 23 23.05/CP - LOTE 02	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,45	R\$ 7,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,36	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,69
VALOR:					R\$ 35,03

11.36. 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\$ 121,81	R\$ 243,62
PM006 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 118,87	R\$ 118,87
TOTAL Material:					R\$ 362,49

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\$ 408,47

11.37. CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P67 (UN)

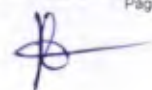
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 300, PRETO, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 416,50	R\$ 416,50
TOTAL Material:					R\$ 416,50

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\$ 462,48

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\$ 269,14	R\$ 269,14
TOTAL Material:					R\$ 269,14

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\$ 315,12





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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	76,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 3,40
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\$ 9,67

12.1. 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

13.1. 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	0,30000000	R\$ 5.338,66	R\$ 1.601,60
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.937,12
VALOR:						R\$ 176,23


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI:	21,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	ORSE	2023/03	HORA COMISSÃO	70,07%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	DE LICITAÇÃO	71,07%
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	DE 06/2023	83,2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP026 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	1	CJ	1,00000000	R\$ 25.072,58	R\$ 25.072,58
TOTAL Material:					R\$ 25.072,58

Mão de Obra	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
11858	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\$ 67,95	

VALOR: R\$ 25.140,53

CP025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIOOU AÇO 2,50X3,20M (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM010	1	UN	1,00000000	R\$ 11.038,06	R\$ 11.038,06
TOTAL Material:					R\$ 11.038,06

Mão de Obra	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\$ 11.073,63

CP019 SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	1	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL Material:					R\$ 16,98


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

VALOR: R\$ 33,70

CP020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18' W, 6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003	1	UN	2,00000000	R\$ 30,87	R\$ 61,74
INS-78640353	1	UN	1,00000000	R\$ 240,39	R\$ 240,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p> <p>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 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,93%	79,07%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 302,13
-----------------	------------

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\$ 348,11
---------------	-------------------

CP021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W. 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K, BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 39,03	R\$ 78,06
PM004	PENDENTE OFFICE RETANGULAR P/2 LÂMP. TUBULAR T8 120CM, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRILICO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 521,65	R\$ 521,65
TOTAL Material:						R\$ 599,71

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\$ 646,69
---------------	-------------------

CP022 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, IOXIOCM, ALUMÍNIO PRETO P/ LAMP. LED AR70, 4,8W, 3000K (COM LÂMP. INCLUSA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM007	LÂMPADA DE LED AR70 4,8W, 2700K-3000K, BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 121,81	R\$ 243,62
PM006	SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 118,87	R\$ 118,87
TOTAL Material:						R\$ 362,49

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\$ 408,47
---------------	-------------------

CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P67 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 300, PRETO, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 416,50	R\$ 416,50
TOTAL Material:						R\$ 416,50

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
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 - LOTE 02	ORSE	2023/03	HORA	111,93%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO		112,78%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%

TURMA PROPOSTA DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2023
 07/09/2023
 15/09/2023
 20/09/2023
 25/09/2023
 30/09/2023
 05/10/2023
 10/10/2023
 15/10/2023
 20/10/2023
 25/10/2023
 30/10/2023
 05/11/2023
 10/11/2023
 15/11/2023
 20/11/2023
 25/11/2023
 30/11/2023
 05/12/2023
 10/12/2023
 15/12/2023
 20/12/2023
 25/12/2023
 30/12/2023

VALOR: R\$ 462,48

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\$ 269,14	R\$ 269,14
TOTAL Material:					R\$ 269,14


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,98

VALOR: R\$ 315,12

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 5.338,66	R\$ 1.601,60
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.937,12

VALOR: R\$ 176,23


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,00%	70,07%	05/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.692,80	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 13.346,40	R\$ 13.346,40			R\$ 26.692,80
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.498,09	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.498,09				R\$ 6.498,09
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.996,53		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 2.498,27	R\$ 2.498,26		R\$ 4.996,53
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.362,08		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 16.681,04	R\$ 16.681,04		R\$ 33.362,08
5	COBERTA	R\$ 57.662,03		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 28.831,02	R\$ 28.831,01		R\$ 57.662,03
6	PISO	R\$ 55.249,14		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 27.624,57	R\$ 27.624,57		R\$ 55.249,14
7	REVESTIMENTO	R\$ 91.834,51		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				R\$ 30.608,44	R\$ 30.608,44	R\$ 30.617,63	R\$ 91.834,51
8	PINTURA	R\$ 61.487,95				100,00 %	100,00 %
						R\$ 61.487,95	R\$ 61.487,95
9	ESQUADRIAS	R\$ 42.348,45			100,00 %		100,00 %
					R\$ 42.348,45		R\$ 42.348,45
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.436,88		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 9.218,44	R\$ 9.218,44		R\$ 18.436,88
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.885,07			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 73.942,54	R\$ 73.942,53	R\$ 147.885,07
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\$ 568.471,55			R\$ 19.844,49	R\$ 128.808,18	R\$ 232.117,26	R\$ 187.701,62	R\$ 568.471,55
			R\$ 19.844,49	R\$ 148.652,67	R\$ 380.769,93	R\$ 568.471,55	

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202303	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	ORSE	202303	HORA	111,93%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAFI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	REF	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	112,76%	71,07%
				114,15%	71,31%	06/2023
				0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls: 6564 v
 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%

	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 HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,80%

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




TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03	111,83%	78,87%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 Fls.: 6566
 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	Feriados	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%	16,46%
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%


P

O

S

to

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p> <p>Itaipóca - CE</p> <p>Missão Permanente de Qualidade</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FOHTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	2023/03
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPRIA	HORA MES REF
				111,93% 70,97% 05/2023
				112,76% 71,97% 05/2021
				114,15% 71,31% 06/2023
				0,00% 0,00%

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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	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	3,99%	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%

f

g

f

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 02	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/03
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,83%
			78,07%
			05/2023
			112,78%
			71,87%
			05/2021
			114,15%
			71,31%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

Fls. 6566
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
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%

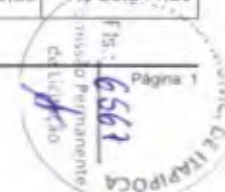
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 835.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,92%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 43.707,71
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	R\$ 52,88	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 1.969,97
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.880,70
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 1,19	R\$ 5,60	R\$ 85,29
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	R\$ 44,07	R\$ 11,86	R\$ 55,93	R\$ 30.957,26
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 5.806,57
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,13	R\$ 189,20	R\$ 2.270,40
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,64	R\$ 19,55	R\$ 92,19	R\$ 737,52
2	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 2.183,00
2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 30,85	R\$ 8,30	R\$ 39,15	R\$ 2.183,00
3	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 35.460,25
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	212,79	R\$ 35,94	R\$ 9,68	R\$ 45,62	R\$ 9.707,48
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	R\$ 82,65	R\$ 22,25	R\$ 104,90	R\$ 18.386,87
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 104,08	R\$ 28,02	R\$ 132,10	R\$ 7.365,90
4	COBERTA								R\$ 135.816,25
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	921,68	R\$ 44,16	R\$ 11,89	R\$ 56,05	R\$ 51.660,16
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 87,29	R\$ 23,50	R\$ 110,79	R\$ 30.633,44
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 140,45	R\$ 37,81	R\$ 178,26	R\$ 23.211,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,92%						
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MEC	47,70%	DATA REF.	05/2021
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO			84,44%	42,48%			05/2023	
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE										


 65612
 Prefeitura Municipal de Itaipuoca-CE

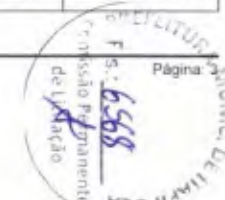
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	R\$ 150,77	R\$ 40,59	R\$ 191,36	R\$ 30.311,42
5	PISO								R\$ 208.976,89
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 99,06	R\$ 26,67	R\$ 125,73	R\$ 2.425,33
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 20,97	R\$ 5,65	R\$ 26,62	R\$ 8.017,15
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 105,32	R\$ 28,35	R\$ 133,67	R\$ 111.784,21
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 7,85	R\$ 2,11	R\$ 9,96	R\$ 8.329,25
5.5	C2806	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 36,25	R\$ 9,76	R\$ 46,01	R\$ 22.351,20
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	R\$ 47,06	R\$ 12,67	R\$ 59,73	R\$ 56.069,75
6	REVESTIMENTO								R\$ 63.507,84
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	R\$ 6,15	R\$ 1,66	R\$ 7,81	R\$ 5.763,86
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	378,59	R\$ 22,11	R\$ 5,95	R\$ 28,06	R\$ 10.623,24
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 31,86	R\$ 8,58	R\$ 40,44	R\$ 9.858,06
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 112,59	R\$ 30,31	R\$ 142,90	R\$ 34.834,73
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,85	R\$ 2,11	R\$ 9,96	R\$ 2.427,95
7	PINTURA								R\$ 120.311,89
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 11,80	R\$ 3,18	R\$ 14,98	R\$ 27.100,62
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 19,28	R\$ 5,19	R\$ 24,47	R\$ 44.269,17
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	R\$ 20,66	R\$ 5,56	R\$ 26,22	R\$ 40.805,92




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	26,92%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	R\$ 4,49	R\$ 1,21	R\$ 5,70	R\$ 1.619,26
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 16,58	R\$ 4,46	R\$ 21,04	R\$ 1.935,26
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 20,61	R\$ 5,55	R\$ 26,16	R\$ 4.581,66
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 110.601,45
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 846,51	R\$ 227,88	R\$ 1.074,39	R\$ 39.752,43
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 317,83	R\$ 85,56	R\$ 403,39	R\$ 4.840,68
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	R\$ 239,62	R\$ 64,51	R\$ 304,13	R\$ 22.998,31
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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 231,81	R\$ 62,40	R\$ 294,21	R\$ 20.677,08
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	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 484,63	R\$ 130,46	R\$ 615,09	R\$ 13.888,73
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 344,77	R\$ 92,81	R\$ 437,58	R\$ 5.881,08
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 150,26	R\$ 40,45	R\$ 190,71	R\$ 2.563,14
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA								R\$ 27.610,29
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 192,35	R\$ 51,78	R\$ 244,13	R\$ 5.126,73
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 213,03	R\$ 57,35	R\$ 270,38	R\$ 5.677,98
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 728,08	R\$ 196,00	R\$ 924,08	R\$ 10.164,88
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.007,11	R\$ 271,11	R\$ 1.278,22	R\$ 1.278,22



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 26,92%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	

47,26% 05/2021
 47,48% 06/2023
 0,00% 0000%
 6,56%
 Comissão Percentual de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 430,58	R\$ 115,91	R\$ 546,49	R\$ 1.639,47
9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 108,98	R\$ 29,34	R\$ 138,32	R\$ 1.659,84
9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,22	R\$ 2,75	R\$ 12,97	R\$ 12,97
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 35,57	R\$ 9,58	R\$ 45,15	R\$ 541,80
9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 30,49	R\$ 8,21	R\$ 38,70	R\$ 464,40
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 68,55	R\$ 18,45	R\$ 87,00	R\$ 1.044,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 147.363,14
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.457,08	R\$ 661,45	R\$ 3.118,53	R\$ 3.118,53
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 620,55	R\$ 167,05	R\$ 787,60	R\$ 787,60
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,57	R\$ 5,54	R\$ 26,11	R\$ 626,64
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,57	R\$ 5,54	R\$ 26,11	R\$ 339,43
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,57	R\$ 5,54	R\$ 26,11	R\$ 104,44
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 121,83	R\$ 32,80	R\$ 154,63	R\$ 309,26
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,26	R\$ 22,68	R\$ 106,94	R\$ 213,88
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 135,17	R\$ 36,39	R\$ 171,56	R\$ 686,24
10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 116,72	R\$ 31,42	R\$ 148,14	R\$ 1.185,12
10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,50	R\$ 15,03	R\$ 4,05	R\$ 19,08	R\$ 21.436,38
10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 22,79	R\$ 6,14	R\$ 28,93	R\$ 1.245,44




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,92%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

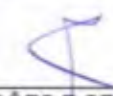
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	R\$ 31,14	R\$ 8,38	R\$ 39,52	R\$ 746,93
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 26,62	R\$ 7,17	R\$ 33,79	R\$ 390,27
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 40,37	R\$ 10,87	R\$ 51,24	R\$ 322,81
10.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 54,34	R\$ 14,63	R\$ 68,97	R\$ 2.462,23
10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	R\$ 62,95	R\$ 16,95	R\$ 79,90	R\$ 10.403,78
10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	R\$ 38,50	R\$ 10,36	R\$ 48,86	R\$ 1.590,39
10.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	R\$ 26,72	R\$ 7,19	R\$ 33,91	R\$ 3.702,97
10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 14,99	R\$ 4,04	R\$ 19,03	R\$ 519,52
10.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 6,08	R\$ 1,64	R\$ 7,72	R\$ 25.325,54
10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 7,38	R\$ 1,99	R\$ 9,37	R\$ 14.690,29
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	R\$ 8,13	R\$ 2,19	R\$ 10,32	R\$ 1.538,71
10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,33	R\$ 4,13	R\$ 19,46	R\$ 720,02
10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,03	R\$ 7,28	R\$ 34,31	R\$ 514,65
10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,18	R\$ 10,28	R\$ 48,46	R\$ 145,38
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 23,54	R\$ 6,34	R\$ 29,88	R\$ 3.167,28
10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,13	R\$ 5,15	R\$ 24,28	R\$ 679,84
10.28	CP042	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	114,00	R\$ 158,06	R\$ 42,55	R\$ 200,61	R\$ 22.869,54
10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 33,33	R\$ 8,97	R\$ 42,30	R\$ 676,80



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	81,18%	21,76%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	084,44%	47,40%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.30	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 120,44	R\$ 32,42	R\$ 152,86	R\$ 1.375,74
10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 9,04	R\$ 2,43	R\$ 11,47	R\$ 1.594,33
10.32	CP044	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO 1-1=4.0m P102 LUMINARIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.733,66	R\$ 466,70	R\$ 2.200,36	R\$ 15.402,52
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 253,69	R\$ 68,29	R\$ 321,98	R\$ 965,94
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 422,35	R\$ 113,70	R\$ 536,05	R\$ 7.504,70
11	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 1.341,55
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.341,55
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 36.562,00
12.1	CP045	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 288,07	R\$ 77,55	R\$ 365,62	R\$ 36.562,00
VALOR TOTAL:								R\$ 933.442,26	

Novecentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

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 : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	Composição	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 6530
 Comissão Permanente de Licitação

1.1. 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\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88
VALOR:					R\$ 52,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,77	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 4,41

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,07
VALOR:					R\$ 44,07

1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 12,34

1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58



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 : 26,92%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 117,97

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 149,07

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


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,64
VALOR:						R\$ 72,64

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75	R\$ 27,50
TOTAL Material:						R\$ 27,50
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,35
VALOR:						R\$ 30,

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,15	R\$ 0,65
I0229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,54	R\$ 20,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 23,07
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,87
VALOR:						R\$ 35,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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 : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	Composição	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,55	R\$ 22,75
TOTAL Material:						R\$ 22,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,77	R\$ 39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 852,34	R\$ 4,52
TOTAL Serviço:						R\$ 4,52
VALOR:						R\$ 82,65

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

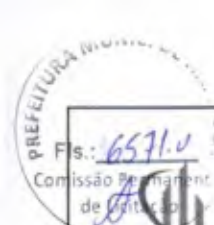
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,15	R\$ 2,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:						R\$ 44,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,77
VALOR:						R\$ 104,08

4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:						R\$ 4,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,96
VALOR:						R\$ 44,16

4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

F.s.: 6571.0 Comissão Permanente de Licitação TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
TOTAL Material:						R\$ 49,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 87,

4.3. C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 3,23	R\$ 3,58
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 0,54	R\$ 0,60
11185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 1,47	R\$ 1,63
12058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	R\$ 94,11	R\$ 116,98
TOTAL Material:						R\$ 124,16


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,29
VALOR:						R\$ 140,45

4.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 93,28	R\$ 96,08
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,23	R\$ 1,37
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,12	R\$ 2,28
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,60	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 102,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,32	R\$ 26,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,22
VALOR:						R\$ 150,77

5.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

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 2185	DATA :	06/09/2023	BDI : 26,92%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRECATORIO Nº 0004-2023 Fls.: 6592 Comissão Permanente de Licitação		

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,24	R\$ 1,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,15	R\$ 4,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 74,67	R\$ 11,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,64	R\$ 4,51
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
					TOTAL Material:	R\$ 61,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,55	R\$ 30,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,93
					VALOR:	R\$ 99,06

5.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,15	R\$ 2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,55	R\$ 4,82
					TOTAL Material:	R\$ 7,23

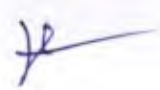
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,74
					VALOR:	R\$ 20,97

5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
					TOTAL Material:	R\$ 46,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,64	R\$ 14,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,91





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 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 26,92%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	VERSAO:	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA:	
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	REF:	
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: **R\$ 105,32**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR: **R\$ 7,85**

5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,98	R\$ 1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,77	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,03

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,66	R\$ 8,95
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,74	R\$ 9,71
TOTAL Material:					R\$ 18,66


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56

VALOR: **R\$ 36,25**

5.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,24

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,77	R\$ 34,88
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 39,03

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 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 6573
 Comissão Pericial de Licit.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79	
VALOR:					R\$ 47,06	

6.1. 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\$ 66,15	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41	
VALOR:					R\$ 6,15	

6.2. 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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 1,15	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,55	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,96	
VALOR:					R\$ 22,11	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 6,96	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90	
VALOR:					R\$ 31,86	





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 : 26,92%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	VERSIÃO	HORA MES REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 46,83
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,64	R\$ 14,91
TOTAL Serviço:					R\$ 14,91
VALOR:					R\$ 112,59

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


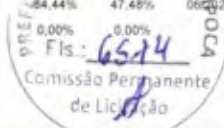
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26
VALOR:					R\$ 7,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,22
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 11,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%																						
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	06/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			Composição	PROPRIA		0,00%		0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	06/2021																						
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	06/2023																						
Composição	PROPRIA																										
	0,00%																										
	0,00%																										
DATA DO CERTAME:	12/09/2023																										
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																										

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 5,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 19,28
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,66
---------------	------------------

7.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 0,34

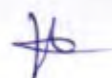
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,49
---------------	-----------------


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	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,92	R\$ 4,01
TOTAL Material:						R\$ 4,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p> <p>Fls.: 6514 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 : 06/09/2023		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 16,58

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	R\$ 16,85	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,61

8.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,11	R\$ 274,11
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 654,88


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63

VALOR: R\$ 846,51

8.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (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 ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	Composição		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	PRÓPRIA			
					HORA: 1 ANIS, 2 MESES, 15 DIAS, 10 HORAS REF: 05/2021 06/2021 Fil.: 6575 Comissão Permanente de Licitação	

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,28	R\$ 57,84
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,19	R\$ 119,19
TOTAL Material:						R\$ 222,11

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,77	R\$ 42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,77	R\$ 52,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,72
VALOR:						R\$ 317,83

8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,62	R\$ 239,62
TOTAL Material:						R\$ 239,62
VALOR:						R\$ 239,62

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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

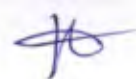
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,40	R\$ 6,48
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 427,86	R\$ 171,14
19047	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\$ 73,47	R\$ 29,39
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,21	R\$ 24,80
TOTAL Material:						R\$ 231,81
VALOR:						R\$ 231,81

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	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\$ 484,63	R\$ 484,63
TOTAL Material:						R\$ 484,63
VALOR:						R\$ 484,63

8.6. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (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 ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA: 06/09/2023	BDI: 26,92%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/05/CP - LOTE 03	VERSIÃO	HORA	MES	REF	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 344,77	R\$ 344,77
					TOTAL Material:	R\$ 344,77
					VALOR:	R\$ 344,77

8.7. 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	1,00000000	R\$ 150,26	R\$ 150,26
					TOTAL Material:	R\$ 150,26
					VALOR:	R\$ 150,26

9.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,23	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,62	R\$ 3,50
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,52	R\$ 3,26
					TOTAL Material:	R\$ 42,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,15
					VALOR:	R\$ 192,35

9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,23	R\$ 0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04

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 : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 6576
 Comissão Permanente de Licitação

11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,58	R\$ 32,90
TOTAL Material:						R\$ 62,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 150,15	
VALOR:					R\$ 213,03	

9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,03	R\$ 388,03
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,29	R\$ 205,29
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
TOTAL Material:					R\$ 663,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,18	
VALOR:					R\$ 728,08	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,81	R\$ 319,81
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,83	R\$ 534,83
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,55	R\$ 0,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
TOTAL Material:					R\$ 895,84	

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- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	25,92%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	VERSAO		HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					06/2023

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,27
					VALOR:	R\$ 1.007,11

9.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,69	
					TOTAL Material:	R\$ 419,69
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,55
					VALOR:	R\$ 430,58

9.6. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,79	
					TOTAL Material:	R\$ 84,79
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,11
					VALOR:	R\$ 108,5

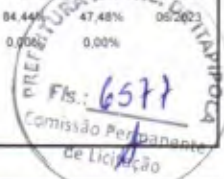
9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,05	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,27	
					TOTAL Material:	R\$ 5,14
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,08
					VALOR:	R\$ 10,22

9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,18	
					TOTAL Material:	R\$ 25,18

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 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



 Fts.: 6577

TOTAL Material:	R\$ 25,18
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 35,57

9.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
TOTAL Material:					R\$ 20,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 30,49

9.10. 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\$ 49,92	R\$ 49,92
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 50,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 68,55

10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 99,96	R\$ 299,88
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTÍMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,77	R\$ 145,54
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,85	R\$ 23,55
11767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 934,60	R\$ 934,60
12155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,15	R\$ 429,45
12263 VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,81	R\$ 332,43
TOTAL Material:					R\$ 2.198,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08





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 2185.	DATA :	06/09/2023	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	BDI :	26,92%	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	FORNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 258,72
					VALOR:	R\$ 2.457,08

10.2. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,54	
TOTAL Material:					R\$ 395,31	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,24	
VALOR:					R\$ 620,55	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	
TOTAL Material:					R\$ 9,31	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 20,57	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	
TOTAL Material:					R\$ 9,31	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 20,57	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		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 : 26,92%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAPIPOCA-CE	Composição		0,00%	0,00%	6578
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Comissão Permanente de Licitação				

10.5. 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\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,05	R\$ 88,05
TOTAL Material:					R\$ 88,05

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\$ 121,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
TOTAL Material:					R\$ 50,48

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\$ 84,26

10.8. 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\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:					R\$ 112,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 : 26,92%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 135,17

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

Material	FORNEDOR	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\$ 116,72	R\$ 116,72

TOTAL Material: R\$ 116,72

VALOR: R\$ 116,72

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	1,10000000	R\$ 3,43	R\$ 3,77

TOTAL Material: R\$ 3,77

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,26

VALOR: R\$ 15,03

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89

TOTAL Material: R\$ 5,89

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,90

VALOR: R\$ 22,79

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


Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA M	1,10000000	R\$ 7,84	R\$ 8,62

TOTAL Material: R\$ 8,62

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	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\$ 31,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		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:
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 6579

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					R\$ 26,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,81	R\$ 14,09
TOTAL Material:					R\$ 14,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,28
VALOR:					R\$ 40,37

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\$ 18,69	R\$ 20,56
TOTAL Material:					R\$ 20,56


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\$ 54,34

10.16. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,46	R\$ 49,43
TOTAL Material:					R\$ 49,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,77	R\$ 6,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,52

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>Fls.: 65/97 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 :	06/09/2023	BDI : 25,92%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTES:	SEINFRA	83,80%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	VERSÃO:	SINAPI	84,44%
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	REF:	05/2021	06/2023

VALOR: R\$ 62,95

10.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,33	R\$ 26,86
TOTAL Material:					R\$ 26,86

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,77	R\$ 5,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,77	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,64

VALOR: R\$ 38,50

10.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,47	R\$ 18,84
TOTAL Material:					R\$ 18,84

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR: R\$ 26,72

10.19. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,81	R\$ 8,99
TOTAL Material:					R\$ 8,99

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,00


VALOR: R\$ 14,99

10.20. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84



		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 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 6580
Comissão Permanente de Licitação

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
					VALOR:	R\$ 6,08

10.21. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 2,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
					VALOR:	R\$ 7,38

10.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
					TOTAL Material:	R\$ 3,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,88
					VALOR:	R\$ 8,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
					TOTAL Material:	R\$ 7,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,88
					VALOR:	R\$ 15,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
					TOTAL Material:	R\$ 13,15





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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 26,92%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,88
VALOR:						R\$ 27,03

10.25. 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\$ 18,28	R\$ 18,28
TOTAL Material:						R\$ 18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,90
VALOR:						R\$ 38,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,29	R\$ 8,58
TOTAL Material:						R\$ 12,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 23,54

10.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 19,13

		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 :
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%	06/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE					

Fls.: 6591
 Comissão Permanente de Licitação

10.28. 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 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 65500k	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,56	R\$ 43,12
PM001 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 73,64	R\$ 73,64
TOTAL Material					R\$ 116,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR: R\$ 158,06

10.29. 103782 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
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
TOTAL Material					R\$ 17,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,49	R\$ 7,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,99

VALOR: R\$ 33,33

10.30. C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
19486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,78	R\$ 45,78
11773 REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,22	R\$ 21,22
TOTAL Material					R\$ 78,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,29

VALOR: R\$ 120,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material					R\$ 3,40





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185.	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE					

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,64
VALOR:						R\$ 9,04

10.32. CP044 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO 1-1=4.0m P102 LUMINARIAS DE LED (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,15	R\$ 11,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,67	R\$ 15,
10356	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\$ 34,20	R\$ 34,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 194,45	R\$ 388,90
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,74	R\$ 42,96
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,35	R\$ 406,35
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL Material:						R\$ 1.063,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,77	R\$ 664,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 670,51
VALOR:						R\$ 1.733,66


10.33. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,68	R\$ 74,04
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,65	R\$ 36,65
TOTAL Material:						R\$ 163,83

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,86
VALOR:						R\$ 253,69

10.34. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	

Fls.: 6588
Missão Permanente de Licitação

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,11	R\$ 20,94
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,15	R\$ 10,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,67	R\$ 5,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,72	R\$ 5,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:						R\$ 156,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,31
VALOR:					R\$ 422,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.121,79
I8584	SEINFRA	MÊS	0,35000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.080,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.201,85
VALOR:					R\$ 288,07

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 05/09/2023	BDI : 26,92%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 65500k	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,56	R\$ 43,12
PM001	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 73,64	R\$ 73,64
TOTAL Material:					R\$ 116,76	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30	

VALOR: R\$ 158,06

CP044 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO 1-1=4.0m P102 LUMINARIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,15	R\$ 11,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,67	R\$ 15,76
10356	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\$ 34,20	R\$ 34,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 194,45	R\$ 388,90
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,74	R\$ 42,96
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,35	R\$ 406,35
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL Material:					R\$ 1.063,11	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,77	R\$ 664,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 670,51	

VALOR: R\$ 1.733,66

CP045 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

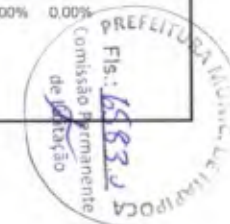
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.121,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.080,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.201,85	

VALOR: R\$ 288,07

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,92%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	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\$ 43.707,71			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 21.853,86	R\$ 21.853,85			R\$ 43.707,71
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.183,00			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 727,59	R\$ 727,59	R\$ 727,82		R\$ 2.183,00
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.460,25			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 17.730,13	R\$ 17.730,12			R\$ 35.460,25
4	COBERTA	R\$ 135.816,25				100,00 %			100,00 %
						R\$ 135.816,25			R\$ 135.816,25
5	PISO	R\$ 208.976,89			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 104.488,45	R\$ 104.488,44			R\$ 208.976,89
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.507,84			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 21.167,16	R\$ 21.167,16	R\$ 21.173,52		R\$ 63.507,84
7	PINTURA	R\$ 120.311,89					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 60.155,95	R\$ 60.155,94	R\$ 120.311,89
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 110.601,45				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						R\$ 36.863,46	R\$ 36.863,46	R\$ 36.874,53	R\$ 110.601,45
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.610,29			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 9.202,51	R\$ 9.202,51	R\$ 9.205,27		R\$ 27.610,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.363,14					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 73.681,57	R\$ 73.681,57	R\$ 147.363,14
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.341,55						100,00 %	100,00 %
							R\$ 1.341,55	R\$ 1.341,55	
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.562,00			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 9.140,50	R\$ 9.140,50	R\$ 9.140,50	R\$ 9.140,50	R\$ 36.562,00
		R\$ 933.442,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.310,20	R\$ 356.989,88	R\$ 210.948,09	R\$ 181.194,09	R\$ 933.442,26
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.310,20	R\$ 541.300,08	R\$ 752.248,17	R\$ 933.442,26	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	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 : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 6584
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%

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 HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,92%

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


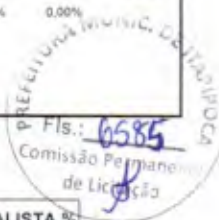

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
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 : 26,92%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FONTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	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%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 26,92%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 03	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	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	17,85%	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%


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 90.152,72
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 4,29	R\$ 0,89	R\$ 5,18	R\$ 5.154,77
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS 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	C2716	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 TUBOS 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	5,50	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 45,60
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 48,64	R\$ 10,12	R\$ 58,76	R\$ 1.406,71
1.9	C1066	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	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 50,22	R\$ 10,45	R\$ 60,67	R\$ 1.962,07
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 48,89
1.12	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 471,39	R\$ 98,05	R\$ 569,44	R\$ 24.115,78
1.13	C0702	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	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 28,98	R\$ 6,03	R\$ 35,01	R\$ 3.832,19
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 218.044,08
2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 461,44	R\$ 95,98	R\$ 557,42	R\$ 8.706,90
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 13,71	R\$ 2,85	R\$ 16,56	R\$ 21.986,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	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	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,08%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,32%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

R\$ 65.866,46
 Valor Total
 06/09/2023
 Prefeitura Municipal de Itaipóca-CE

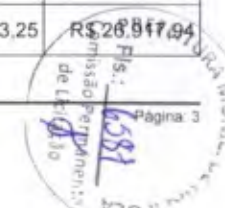
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 94,77	R\$ 19,71	R\$ 114,48	R\$ 6.983,28
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 109,56	R\$ 22,79	R\$ 132,35	R\$ 81.378,04
2.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,67	R\$ 353,95	R\$ 73,62	R\$ 427,57	R\$ 53.305,15
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 116,45	R\$ 24,22	R\$ 140,67	R\$ 2.768,39
2.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 7,13	R\$ 41,41	R\$ 11.690,46
2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,86	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\$ 504,19	R\$ 104,87	R\$ 609,06	R\$ 28.236,02
2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 100,76	R\$ 20,96	R\$ 121,72	R\$ 2.604,81
3	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 67.165,18
3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 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\$ 9.019,36
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 30,00	R\$ 6,24	R\$ 36,24	R\$ 7.845,96
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 31,23	R\$ 6,50	R\$ 37,73	R\$ 1.173,40
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 85.953,98
5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 93,06	R\$ 19,36	R\$ 112,42	R\$ 2.385,55
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 110,61	R\$ 23,01	R\$ 133,62	R\$ 33.863,32
5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 301,76	R\$ 62,77	R\$ 364,53	R\$ 23.541,35




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 577,92	R\$ 120,21	R\$ 698,13	R\$ 15.051,68
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\$ 63,66	R\$ 13,24	R\$ 76,90	R\$ 8.126,79
5.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 122,58	R\$ 25,50	R\$ 148,08	R\$ 2.985,29
6	COBERTA								R\$ 141.465,51
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 124,09	R\$ 25,81	R\$ 149,90	R\$ 8.571,28
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 158,99	R\$ 33,07	R\$ 192,06	R\$ 129.934,35
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\$ 60,39	R\$ 12,56	R\$ 72,95	R\$ 756,49
7	PISO								R\$ 206.144,40
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 117,53	R\$ 24,45	R\$ 141,98	R\$ 6.416,08
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 184,84	R\$ 38,45	R\$ 223,29	R\$ 11.416,82
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\$ 111,14	R\$ 23,12	R\$ 134,26	R\$ 9.958,06
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 154,97	R\$ 32,23	R\$ 187,20	R\$ 32.668,27
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 9,55	R\$ 1,99	R\$ 11,54	R\$ 855,92
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 85,68	R\$ 17,82	R\$ 103,50	R\$ 8.331,75
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 119,06	R\$ 24,76	R\$ 143,82	R\$ 51.310,66
7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 52,36	R\$ 10,89	R\$ 63,25	R\$ 26.847,94




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.				DATA :	06/09/2023		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	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE				SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 371,18	R\$ 77,21	R\$ 448,39	R\$ 7.649,53
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	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,16	R\$ 0,45	R\$ 2,61	R\$ 1.260,76
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\$ 131,82	R\$ 27,42	R\$ 159,24	R\$ 12.858,63
8	REVESTIMENTO								R\$ 154.496,80
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\$ 24,40	R\$ 5,08	R\$ 29,48	R\$ 56.571,83
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 34,57	R\$ 7,19	R\$ 41,76	R\$ 4.605,29
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 119,21	R\$ 24,80	R\$ 144,01	R\$ 15.881,42
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\$ 55,26	R\$ 11,49	R\$ 66,75	R\$ 14.805,82
8.7	C0778	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	897,18	R\$ 28,43	R\$ 5,91	R\$ 34,34	R\$ 30.809,16
9	PINTURA								R\$ 144.592,51
9.1	C1907	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\$ 41,03	R\$ 8,53	R\$ 49,56	R\$ 820,71
9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 26,38	R\$ 5,49	R\$ 31,87	R\$ 88.987,10

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 16,97	R\$ 3,53	R\$ 20,50	R\$ 49,20
9.5	CP040	LETREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 14.843,73	R\$ 3.087,50	R\$ 17.931,23	R\$ 17.931,23
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 12,90	R\$ 2,68	R\$ 15,58	R\$ 11.090,93
9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 16,32	R\$ 3,39	R\$ 19,71	R\$ 23.792,34
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 109.918,87
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 523,75	R\$ 108,94	R\$ 632,69	R\$ 5.536,04
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 748,22	R\$ 155,63	R\$ 903,85	R\$ 5.423,10
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 774,38	R\$ 161,07	R\$ 935,45	R\$ 1.870,90
10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 800,52	R\$ 166,51	R\$ 967,03	R\$ 3.868,12
10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 894,61	R\$ 186,08	R\$ 1.080,69	R\$ 7.564,83
10.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 310,63	R\$ 64,61	R\$ 375,24	R\$ 3.624,82
10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 359,61	R\$ 74,80	R\$ 434,41	R\$ 4.196,40
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.609,94	R\$ 750,87	R\$ 4.360,81	R\$ 13.082,43
10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 953,13	R\$ 198,25	R\$ 1.151,38	R\$ 1.151,38
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 392,13	R\$ 81,56	R\$ 473,69	R\$ 3.903,21
10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 221,89	R\$ 46,15	R\$ 268,04	R\$ 723,71
10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 185,56	R\$ 38,60	R\$ 224,16	R\$ 2.367,13
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 225,24	R\$ 46,85	R\$ 272,09	R\$ 163,25

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.			DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Carimbo circular com o nome "PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA" e uma assinatura manuscrita sobreposto.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.14	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 393,79	R\$ 81,91	R\$ 475,70	R\$ 52.055,85
10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 85,46	R\$ 17,78	R\$ 103,24	R\$ 4.387,70
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA								R\$ 29.678,32
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 431,69	R\$ 89,79	R\$ 521,48	R\$ 3.128,88
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 7,96	R\$ 1,66	R\$ 9,62	R\$ 817,70
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 12,06	R\$ 2,51	R\$ 14,57	R\$ 349,68
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 45,16	R\$ 9,39	R\$ 54,55	R\$ 545,50
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 167,37	R\$ 34,81	R\$ 202,18	R\$ 3.032,70
11.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,75	R\$ 3,28	R\$ 19,03	R\$ 285,45
11.7	C2392	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,41	R\$ 3,21	R\$ 18,62	R\$ 521,36
11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 34,88	R\$ 7,26	R\$ 42,14	R\$ 3.581,90
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,75	R\$ 4,11	R\$ 23,86	R\$ 715,80
11.10	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,54	R\$ 8,02	R\$ 46,56	R\$ 186,24
11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 40,76	R\$ 8,48	R\$ 49,24	R\$ 492,40
11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,93	R\$ 6,23	R\$ 36,16	R\$ 650,88
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,98	R\$ 5,20	R\$ 30,18	R\$ 150,90
11.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 290,44	R\$ 60,41	R\$ 350,85	R\$ 3.859,35
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 736,60	R\$ 153,21	R\$ 889,81	R\$ 5.338,86




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.019,89	R\$ 212,14	R\$ 1.232,03	R\$ 1.232,03
11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 225,24	R\$ 46,85	R\$ 272,09	R\$ 380,93
11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 70,68	R\$ 14,70	R\$ 85,38	R\$ 597,66
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,30	R\$ 9,42	R\$ 54,72	R\$ 383,04
11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 31,69	R\$ 6,59	R\$ 38,28	R\$ 267,96
11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 523,03	R\$ 108,79	R\$ 631,82	R\$ 3.159,10
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS								R\$ 26.365,90
12.1	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	8,32	R\$ 11,20	R\$ 2,33	R\$ 13,53	R\$ 112,57
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 646,79	R\$ 134,53	R\$ 781,32	R\$ 12.501,12
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,14	R\$ 10,43	R\$ 60,57	R\$ 969,12
12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 255,07	R\$ 53,05	R\$ 308,12	R\$ 6.470,52
12.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 407,62	R\$ 84,78	R\$ 492,40	R\$ 6.312,57
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 261.736,35
13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO. C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.487,68	R\$ 517,44	R\$ 3.005,12	R\$ 3.005,12
13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 319,28	R\$ 66,41	R\$ 385,69	R\$ 385,69
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 290,29
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 659,75
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,85	R\$ 4,54	R\$ 26,39	R\$ 131,95

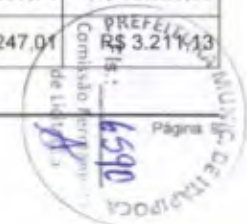



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

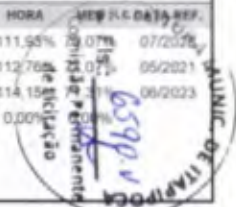
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,13	R\$ 18,96	R\$ 110,09	R\$ 110,09
13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,74	R\$ 92,92	R\$ 539,66	R\$ 539,66
13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 137,73	R\$ 28,65	R\$ 166,38	R\$ 499,14
13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,72	R\$ 24,28	R\$ 141,00	R\$ 564,00
13.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 52,37	R\$ 10,89	R\$ 63,26	R\$ 6.165,32
13.11	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	28,71	R\$ 57,43	R\$ 11,95	R\$ 69,38	R\$ 1.991,90
13.12	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 57,38	R\$ 11,94	R\$ 69,32	R\$ 190,63
13.13	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 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	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 21,98	R\$ 4,57	R\$ 26,55	R\$ 3.451,50
13.15	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	91,00	R\$ 26,20	R\$ 5,45	R\$ 31,65	R\$ 2.880,15
13.16	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 13,25	R\$ 2,76	R\$ 16,01	R\$ 688,43
13.17	S08686	Té horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 37,80	R\$ 7,86	R\$ 45,66	R\$ 502,26
13.18	CP027	SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 33,70	R\$ 7,01	R\$ 40,71	R\$ 936,33
13.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 16,31	R\$ 3,39	R\$ 19,70	R\$ 17.080,29
13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 24,70	R\$ 5,14	R\$ 29,84	R\$ 11.064,97
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,92	R\$ 28,75	R\$ 5,98	R\$ 34,73	R\$ 2.879,81
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 33,70	R\$ 7,01	R\$ 40,71	R\$ 44,78
13.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 23.564,27

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE:	SEINFRA	ORSE	2023/04	111,89%	70,07%	07/2023
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	UNIDADE:	SEINFRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	QTD:	SEINFRA	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	VALOR UNITÁRIO R\$:	SEINFRA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	5.001,81	R\$ 7,69	R\$ 1,60	R\$ 9,29	R\$ 46.466,81
13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,49	R\$ 9,08	R\$ 1,89	R\$ 10,97	R\$ 1.157,23
13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 39,82	R\$ 8,28	R\$ 48,10	R\$ 9.620,00
13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,23	R\$ 3,38	R\$ 19,61	R\$ 98,05
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,61	R\$ 5,95	R\$ 34,56	R\$ 311,04
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 40,43	R\$ 8,41	R\$ 48,84	R\$ 537,24
13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,04	R\$ 12,28	R\$ 71,32	R\$ 142,64
13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 24,78	R\$ 5,15	R\$ 29,93	R\$ 3.082,79
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\$ 52,53	R\$ 10,93	R\$ 63,46	R\$ 1.142,28
13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 20,37	R\$ 4,24	R\$ 24,61	R\$ 664,47
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 7,99	R\$ 1,66	R\$ 9,65	R\$ 1.688,75
13.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,15	R\$ 2,53	R\$ 14,68	R\$ 205,52
13.36	CP028	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE '18' W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 348,11	R\$ 72,41	R\$ 420,52	R\$ 13.456,64
13.37	CP029	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 41,11 COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 571,98	R\$ 118,97	R\$ 690,95	R\$ 5.527,60
13.38	CP030	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 419,10	R\$ 87,17	R\$ 506,27	R\$ 3.543,89
13.39	CP031	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 3, PRETO, 1P67	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 462,48	R\$ 96,20	R\$ 558,68	R\$ 28.492,68
13.40	CP032	AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	35,00	R\$ 378,92	R\$ 78,82	R\$ 457,74	R\$ 16.020,90
13.41	CP033	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 204,48	R\$ 42,53	R\$ 247,01	R\$ 3.211,13



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.			DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04			FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR R\$ DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023			ORSE	202304	111,95%	0,07% 07/2022
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,11% 09/2023
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.42	CP034	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	59,00	R\$ 140,29	R\$ 29,18	R\$ 169,47	R\$ 9.998,73
13.43	CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	62,00	R\$ 164,97	R\$ 34,31	R\$ 199,28	R\$ 12.355,36
13.44	CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 151,76	R\$ 31,57	R\$ 183,33	R\$ 1.283,31
13.45	CP037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H4.Qm P102 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.954,95	R\$ 406,63	R\$ 2.361,58	R\$ 16.531,06
13.46	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,03	R\$ 7,29	R\$ 42,32	R\$ 84,64
13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 9,67	R\$ 2,01	R\$ 11,68	R\$ 3.305,44
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 471,90	R\$ 98,16	R\$ 570,06	R\$ 5.130,54
14	SUBESTAÇÃO AÉREA								R\$ 40.558,98
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 58,52
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 407,84	R\$ 84,83	R\$ 492,67	R\$ 2.709,69
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 544,39	R\$ 113,23	R\$ 657,62	R\$ 124,95
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 371,08	R\$ 77,18	R\$ 448,26	R\$ 2.017,17
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,88	R\$ 4,55	R\$ 26,43	R\$ 26,43
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 11,21	R\$ 2,33	R\$ 13,54	R\$ 60,93
14.7	C4939	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\$ 24.478,18	R\$ 5.091,46	R\$ 29.569,64	R\$ 29.569,64
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 451,33	R\$ 93,88	R\$ 545,21	R\$ 2.726,05
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 67,58	R\$ 14,06	R\$ 81,64	R\$ 3.265,60
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 312.477,12

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.				
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04				
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023				
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE				
			DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2023/04	111,83%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 907,58	R\$ 188,78	R\$ 1.096,36	R\$ 6.578,16
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 17,41	R\$ 3,62	R\$ 21,03	R\$ 2.218,45
15.3	CP039	ESCULTURAS (MODELOS ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 250.880,00	R\$ 52.183,04	R\$ 303.063,04	R\$ 303.063,04
15.4	CP041	IPES MIRIM DE JARDIM	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 73,02	R\$ 15,19	R\$ 88,21	R\$ 617,47
16	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 959,20
16.1	C3447	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
17.1	CP046	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 570,73	R\$ 118,71	R\$ 689,44	R\$ 68.944,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.967.673,28									
Um Milhão Novecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Vinte e Oito centavos									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





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 2185	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE:	202304	111,93% 70,87% 07/2023
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,97% 05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Compositor:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,17	R\$ 1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
VALOR:						R\$ 11,67

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

Mão de Obra		FORTE	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		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

1.5. 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

1.6. 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

	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:	05/09/2023	BDI: 20,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE:	2023/04	111,93%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	627 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 003/2023
 Fís.: 6592
 de 13/09/2023

TOTAL Mão de Obra:	RS 58,37
VALOR:	RS 58,37

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,86
VALOR:					RS 6,86

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,64
VALOR:					RS 48,64

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,29
VALOR:					RS 25,29

1.10. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,14	R\$ 50,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,22
VALOR:					RS 50,22

1.11. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,17	R\$ 30,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 252,94
VALOR:					RS 252,94

1.12. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SIAPV	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 103,87	R\$ 259,68
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,80	R\$ 186,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 445,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,71
VALOR:						R\$ 471,39

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\$ 12,34
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
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 130,41	R\$ 28,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,98

VALOR:						R\$ 28,98
--------	--	--	--	--	--	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,35	R\$ 17,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,15	R\$ 61,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,67	R\$ 46,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,42	R\$ 15,14
TOTAL Material:						R\$ 341,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84
VALOR:						R\$ 461,44

UNIF. DE ITAIPUOCA
Fls. 6593

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORNTE	VERSÃO	HORA	DATA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,92%	09/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 127,10	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,02

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,71	R\$ 9,15
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material						R\$ 9,35

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 13,71

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,66	R\$ 65,63
TOTAL Material						R\$ 65,63

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,14
VALOR:						R\$ 94,77

2.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,11	R\$ 6,00
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,36	R\$ 16,07
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,52	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,65	R\$ 4,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,81	R\$ 6,38
TOTAL Material						R\$ 75,83

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,11

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 401,16	R\$ 12,03



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 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE:	2023/04	111,93%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	927 SEM DESONERAÇÃO	112,79%
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,97	R\$ 7,59
TOTAL Serviço						R\$ 19,62
VALOR:						R\$ 109,56

2.5. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,55
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 64,74
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 156,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 197,70
VALOR:					R\$ 353,95

2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,35
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,31
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,23
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,42
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,23
TOTAL Material					R\$ 55,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,56
VALOR:					R\$ 116,45



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 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,8%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	2023/04	HORA	111,93%
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO		71,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%
						0,00%

2.7. C0094 APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,28
VALOR:					R\$ 34,28

2.8. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (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

2.9. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 9,31	R\$ 32,59
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT. COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,52	R\$ 203,40
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,39	R\$ 7,76
TOTAL Material:					R\$ 244,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,63	R\$ 74,52
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
11142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 259,88
VALOR:					R\$ 504,19

2.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,98	R\$ 7,53
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,36	R\$ 14,83
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,52	R\$ 3,38
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,81	R\$ 11,48
TOTAL Material:					R\$ 44,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,63	R\$ 25,15
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,17	R\$ 31,28



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 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,43
VALOR:	R\$ 100,76

3.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,23	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,77	R\$ 1,82
TOTAL Material:						R\$ 1,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 17,14	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,59
VALOR:						R\$ 6,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,61	R\$ 7,22
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,67	R\$ 4,60
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,13	R\$ 5,64
TOTAL Material:						R\$ 17,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 30,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75	R\$ 27,50



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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 2185	DATA:	08/09/2023		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE:	202304	HORA:	111,83%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	REF:	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO	DE LICITAÇÃO:	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 27,50
VALOR:	R\$ 31,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,73
VALOR:				R\$ 31,23

5.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,00000000	R\$ 93,06	R\$ 93,06
TOTAL Material:				R\$ 93,06
VALOR:				R\$ 93,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 66,15	R\$ 2,73
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:				R\$ 44,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543 SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 66,30
VALOR:				R\$ 110,61

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 9,55	R\$ 14,33
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 266,52	R\$ 266,52
TOTAL Material:				R\$ 280,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
11530 MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,91
VALOR:				R\$ 301,76

5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	023/04	111,83%
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		SEINFRA 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	09/2023
		Composição	114,15%
		PRÓPRIA	71,31%
			0,00%
			0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 73,23	R\$ 15,38
10441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 1,08	R\$ 33,43
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,55	R\$ 17,02
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:				R\$ 223,28

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 23,17	R\$ 196,95
12543 SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 17,14	R\$ 157,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 354,64
VALOR:				R\$ 577,

5.5. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 65,15	R\$ 0,99
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:				R\$ 21,29

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,37
VALOR:				R\$ 63,66

5.6. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)


Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	R\$ 53,77	R\$ 53,77
TOTAL Material:				R\$ 53,77

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,48

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00590000	R\$ 903,93	R\$ 5,33
TOTAL Serviço:				R\$ 5,33
VALOR:				R\$ 122,58

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

Material	UNID	QTD	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 ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023		BDI: 20,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,83%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,17	R\$ 8,54
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,16	R\$ 1,47
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.795,10	R\$ 35,90
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,52	R\$ 1,62
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 54,88	R\$ 31,72
TOTAL Material:						R\$ 82,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 124,09

6.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
16519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,14
VALOR:					R\$ 158,99

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,23	R\$ 0,18
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 17,14	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,43

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 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	06/2023

VALOR:	R\$ 13,14
---------------	------------------

6.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,78	R\$ 7,12
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,36	R\$ 32,36
TOTAL Material:					R\$ 39,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91	

VALOR:	R\$ 60,39
---------------	------------------

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	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,49	R\$ 53,34
TOTAL Material:					R\$ 59,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,17	R\$ 37,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,50	

VALOR:	R\$ 117,53
---------------	-------------------

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	0,12000000	R\$ 20,07	R\$ 2,41
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 145,80	R\$ 160,38
TOTAL Material:					R\$ 162,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,14	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,05	

VALOR:	R\$ 184,84
---------------	-------------------

7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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 2185.	DATA :	06/09/2023	% BDI	20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	2023/04	111,93%	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
Comissão Permanente de Licitação

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,15	R\$ 2,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,55	R\$ 4,82
TOTAL Material:					R\$ 7,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 46,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17	R\$ 27,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,23	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94
VALOR:					R\$ 111,14

. C2297 TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,78	R\$ 6,89
11918 TACO DE PÉROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 125,14	R\$ 131,40
TOTAL Material:					R\$ 138,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
11940 TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,68
VALOR:					R\$ 154,97

7.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,52	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49



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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTES:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			07/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,06
VALOR:				R\$ 9,55

7.7. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 85,68	R\$ 85,68
TOTAL Material:				R\$ 85,68
VALOR:				R\$ 85,68

7.8. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	R\$ 49,88	R\$ 54,87
TOTAL Material:				R\$ 60,56


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 23,17	R\$ 37,07
12543 SERVENTE	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,50
VALOR:				R\$ 119,

7.9. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 29,40	R\$ 2,23
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 43,81	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
19379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,00300000	R\$ 39,25	R\$ 39,37
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
TOTAL Material:				R\$ 43,52

Mão de Obra	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

		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 2185	DATA:
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	6598	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	2023/04 111,93% 70,80%	
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,02%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 06/2023	
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,43
VALOR:	R\$ 52,36

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	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,43
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 278,79	R\$ 292,73
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 295,11

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 452,59	R\$ 11,31
TOTAL Serviço:					R\$ 11,31

VALOR:	R\$ 371,18
--------	------------

7.11. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

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	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 74,86	R\$ 0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 381,36	R\$ 0,27
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,97	R\$ 1,24
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,68	R\$ 26,68
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,15	R\$ 0,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,42	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:					R\$ 29,49

VALOR:	R\$ 43,30
--------	-----------

7.12. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 51,02	R\$ 0,06
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 159,65	R\$ 0,64
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 64,55	R\$ 0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 179,64	R\$ 0,06





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 : 05/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE 202304	111,80%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA 627 SEM DESONERAÇÃO	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI 202305 SEM DESONERAÇÃO	71,87%
		Compreende	114,18%
		PRÓPRIA	71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 58,41	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 171,24	R\$ 0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,09	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 218,07	R\$ 0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,29	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 98,00	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 73,23	R\$ 1,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,55	R\$ 3,01
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 7,71


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 23,17	R\$ 25,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,59
VALOR:					R\$ 53,

7.14. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 111,92	R\$ 111,92
TOTAL Material:					R\$ 111,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,88

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CD197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 649,15	R\$ 4,02
TOTAL Serviço:					R\$ 4,02
VALOR:					R\$ 131,82

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 2185.	DATA:	06/09/2023	BDI:	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	Med	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	0,00%	05/2023
	LOCAL:	CENTRO - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


 UNIC. de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 6599

8.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,89
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,25
VALOR:					R\$ 24,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 6,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,61
VALOR:					R\$ 34,57

8.4. 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
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 46,83

Mão de Obra	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 ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 09/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSÃO:	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	REF	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/04
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			111,93% 70,87% 07/2023
			112,78% 71,07% 09/2021
			114,15% 71,31% 06/2023
			0,00% 0,00%

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,23	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,94	
VALOR:					R\$ 119,21	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06	
VALOR:					R\$ 8,66	

8.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,26	R\$ 55,26
TOTAL Material:					R\$ 55,26	
VALOR:					R\$ 55,26	


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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,15	R\$ 0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,55	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 2,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,14	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,10	
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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40

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 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	78	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	79	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 6600
 Comissão Permanente de Licitação

10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,68	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 1,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 17,14	R\$ 13,37	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,27
					VALOR:	R\$ 28,43

9.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,33	R\$ 0,27	
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,97	R\$ 2,72	
					TOTAL Material:	R\$ 2,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,45
					VALOR:	R\$ 21,44

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

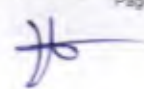
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66	
					TOTAL Material:	R\$ 7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,44
					VALOR:	R\$ 41,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78	
					TOTAL Material:	R\$ 7,34

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fil.: 68004 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	111,83%	70,57%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,04
					VALOR:	R\$ 26,38

9.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,05	R\$ 2,48	
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,48	R\$ 3,81	
					TOTAL Material	R\$ 6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,68
					VALOR:	R\$ 16,97

9.5. CP040 LETREIRO DE ACM (CJ)


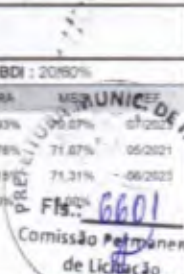
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011 LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 14.775,78	R\$ 14.775,78	
					TOTAL Material:	R\$ 14.775,78

Mão de Obra	FORTE	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	
11858 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\$ 67,95
					VALOR:	R\$ 14.843,73

9.6. 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 A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00	
					TOTAL Material:	R\$ 2,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,68
					VALOR:	R\$ 12,90

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 : 09/09/2023		BDI : 20,90%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	2023/04	111,93%	05/2023
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	05/2021	
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	06/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,68	R\$ 3,28
TOTAL Material					R\$ 3,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,77

VALOR: R\$ 16,32

10.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
I1702 PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,31	R\$ 445,31
TOTAL Material					R\$ 446,14

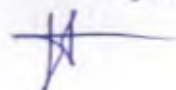
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,61

VALOR: R\$ 523,75

10.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,26	R\$ 154,26
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material					R\$ 535,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,56





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 2185.	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSAO:	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	ORSE 2023/04	111,93% 70,97% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 06/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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\$ 748,22


10.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,42	R\$ 180,42
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 561,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
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\$ 774,38

10.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 :	20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	75,01%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 6602

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
					TOTAL Material	R\$ 587,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
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\$ 800,52

10.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,65	R\$ 300,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
					TOTAL Material	R\$ 681,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
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\$ 894,61

10.6. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,63	R\$ 310,63
					TOTAL Material	R\$ 310,63
					VALOR:	R\$ 310,63

10.7. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

[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-CE- MAPP 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			07/2023
			05/2021
			06/2023
			111,83%
			70,07%
			112,78%
			71,87%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,55	R\$ 14,33
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,37	R\$ 324,37
TOTAL Material					R\$ 338,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 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\$ 359,61

10.8. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,66	R\$ 17,32
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,29	R\$ 5,58
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,44	R\$ 29,17
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,51	R\$ 89,73
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,50	R\$ 74,10
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,71	R\$ 137,42
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 592,25	R\$ 1.539,85
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,79	R\$ 30,65
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,45	R\$ 92,17
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 324,37	R\$ 1.593,95
TOTAL Material					R\$ 3.609,94

VALOR: R\$ 3.609,94


10.9. C1387 FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

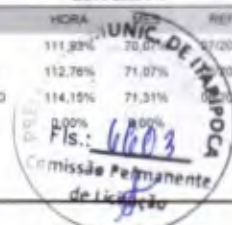
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	R\$ 20,02	R\$ 104,10
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 20,02	R\$ 52,05
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 324,37	R\$ 796,98
TOTAL Material					R\$ 953,13

VALOR: R\$ 953,13

10.10. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,24	R\$ 12,36
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,23	R\$ 70,58
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,75	R\$ 230,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 : 20,90%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,88%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA			



TOTAL Material:	R\$ 314,52
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,61
VALOR:					R\$ 392,13

10.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 216,10	R\$ 216,10
TOTAL Material:					R\$ 216,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 221,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,23	R\$ 0,04
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,34	R\$ 25,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,22	R\$ 7,33
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,40	R\$ 117,40
TOTAL Material:					R\$ 149,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,57
VALOR:					R\$ 185,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,23	R\$ 0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,16	R\$ 190,16
TOTAL Material:					R\$ 190,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17



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 : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	79,67%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,96
VALOR:						R\$ 225,24

10.14. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 2.429,42	R\$ 92,32
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,55	R\$ 12,89
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 175,30	R\$ 184
TOTAL Material:					R\$ 289,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,63	R\$ 46,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,51	
VALOR:					R\$ 393,79	

10.15. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,15	R\$ 67,15
TOTAL Material:					R\$ 67,15	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543	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	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 649,15	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,43	
VALOR:					R\$ 85,46	

11.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,69	R\$ 419,69
TOTAL Material:					R\$ 419,69	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00	
VALOR:					R\$ 431,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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: 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,81%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

UNIC. DE ITAIPÓCA
 Fls.: 6604
 Comissão Permanente de Licitação

11.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,26	R\$ 0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,93	R\$ 2,96
TOTAL Material					R\$ 2,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,72	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,97
VALOR:					R\$ 7,96

11.3. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,26	R\$ 0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,58	R\$ 6,65
TOTAL Material					R\$ 6,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,72	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,37
VALOR:					R\$ 12,06

11.4. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,58	R\$ 22,58
TOTAL Material					R\$ 22,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,33
VALOR:					R\$ 45,16

11.5. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 ITAIPUÇA-CE- MAPP 2185.	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO:	2023/04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA:	111,93%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUÇA-CE	MES:	79,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	REF:	07/2023
		SEINFRA:	827 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2023
		SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 06/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,89	R\$ 133,89
					TOTAL Material	R\$ 133,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,40
VALOR:					R\$ 167,37

11.6. C1566 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 44,26
11312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 38,44
TOTAL Material					R\$ 4,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58
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 RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,44
12018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,94
TOTAL Material					R\$ 7,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,86
VALOR:					R\$ 15,41

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 RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,62
TOTAL Material					R\$ 13,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/06/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%		07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

UNIC. DE ITAIPUOCA
 Fis.: 6605
 Comissão Permanente de Licitação

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\$ 34,88

11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,26	R\$ 0,33
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,44	R\$ 0,42
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,52	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 7,34

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	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41
VALOR:					R\$ 19,75

11.10. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,26	R\$ 3,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,44	R\$ 4,61
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
TOTAL Material:					R\$ 19,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,02
VALOR:					R\$ 38,54

11.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,93	R\$ 5,86
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,81	R\$ 11,81
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 40,50	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 21,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57





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 2185.	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,93%	76,67%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SIAPY	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

J2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,02
VALOR:						R\$ 40,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,26	R\$ 2,21
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,44	R\$ 3,08
TOTAL Material					R\$ 11	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
J2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,60	
VALOR:					R\$ 29,93	


11.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,26	R\$ 1,77
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,44	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 10,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,51
J2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,72	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,47	
VALOR:					R\$ 24,98	

11.14. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,11	R\$ 10,68
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,15	R\$ 6,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 74,67	R\$ 3,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,72	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\$ 9,81	R\$ 0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓÇA-CE- MAPP 2185	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓÇA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	MESES:	71,87%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	Composição:	PRÓPRIA	REF:	114,15%	71,31%
						0,00%	0,00%

UNIC. DE ITAIPÓÇA
 Fis.: 6606
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material:	R\$ 162,01
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63	R\$ 2,14
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	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\$ 188,43
VALOR:						R\$ 290,44

11.15. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,03	R\$ 388,03
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,29	R\$ 205,29
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
TOTAL Material:						R\$ 653,90

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,72	R\$ 45,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,70
VALOR:						R\$ 736,60

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,81	R\$ 319,81
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,83	R\$ 534,83
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,55	R\$ 0,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
TOTAL Material:						R\$ 895,84

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 23.23.05MCP - LOTE 04	VERSIÃO	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	HORA	111,93%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	MES	70,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	REF	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76% 71,67% 08/2023
			114,15% 71,31% 08/2023
			0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,72	R\$ 68,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,05
VALOR:						R\$ 1.019,89

11.17. 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\$ 73,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,16
TOTAL Material:					R\$ 190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,96
VALOR:					R\$ 225,24

11.18. 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\$ 49,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 50,00


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,68
VALOR:					R\$ 70,68

11.19. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,71
TOTAL Material:					R\$ 33,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,59
VALOR:					R\$ 45,30

11.20. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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 2185	DATA :	06/09/2023	BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fig. 00% 6607

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
TOTAL Material:					R\$ 20,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,59

VALOR: R\$ 31,69

11.21. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,36	R\$ 34,72
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,27	R\$ 0,30
18637	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,04	R\$ 175,04
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,42	R\$ 126,42
12265	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
TOTAL Material:					R\$ 386,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,63	R\$ 61,48
12320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 22,72	R\$ 74,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,46

VALOR: R\$ 523,03

1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,84
19150	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 44,39	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 4,34

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

VALOR: R\$ 11,20

12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 628,83	R\$ 628,83
11566	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 630,25

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-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 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\$ 646,79

12.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,07	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12395 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,91	R\$ 234,91
TOTAL Material:					R\$ 234,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,16
VALOR:					R\$ 255,07

12.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,28	R\$ 21,17
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 23,67	R\$ 14,20
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 174,46	R\$ 348,92
TOTAL Material:					R\$ 384,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,14	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,33
VALOR:					R\$ 407,62

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 2185.	DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



13.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 99,96	R\$ 299,88
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,77	R\$ 145,54
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,85	R\$ 23,55
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 934,60	R\$ 934,60
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,15	R\$ 429,45
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,81	R\$ 332,43
TOTAL Material:						R\$ 2.196,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,63	R\$ 74,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,53	R\$ 122,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 289,32

VALOR: R\$ 2.487,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,11	R\$ 105,11
TOTAL Material:						R\$ 193,88

Mão de Obra	FORTE	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\$ 319,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:						R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis.: 6608/19
TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2185
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE

DATA : 06/09/2023		BDI : 20,80%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202504	111,83%	70,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 21,85
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12

VALOR:	R\$ 21,85
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 21,85
--------	-----------

13.6. C1106 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0993 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,33	R\$ 49,33
TOTAL Material:					R\$ 49,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80

VALOR:	R\$ 91,13
--------	-----------

13.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 363,14	R\$ 363,14
TOTAL Material:					R\$ 363,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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 2185.	DATA:	06/09/2023	BID:	20.80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO:	2023/04	HORA:	6
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	627 SEM DESONERAÇÃO	REF:	71.00%
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	DE LICITAÇÃO:	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		0.00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 63,60
					VALOR:	R\$ 446,74

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material					R\$ 112,65

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 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\$ 137,73

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

Material	FORN	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\$ 116,72	R\$ 116,72
TOTAL Material					R\$ 116,72
VALOR:					R\$ 116,72

13.10. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Material					R\$ 14,75

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,62
VALOR:					R\$ 52,37

13.11. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63
TOTAL Material					R\$ 15,63

Mão de Obra	FORN	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 REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/08/2023	BDI :	20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,80%	78,07%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 57,43

13.12. C1159 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1051 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
TOTAL Material					R\$ 15,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41

VALOR: R\$ 57,38

13.13. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,65	R\$ 0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,80	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 0,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02205 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 Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,16	R\$ 1,45
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2


VALOR: R\$ 5,31

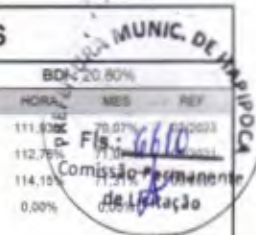
13.14. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,65	R\$ 1,40
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,80	R\$ 1,46
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Material					R\$ 7,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 18,16	R\$ 6,97
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,72	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,87

		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:	05/09/2023
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23 05/CP - LOTE 04	ORSE:	2023/04	HORA:	79,07%
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	19/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	REF:	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



 Prefeitura Municipal de Itaipóca

 Comissão Permanente de Licitação

 Fls: 06/10

VALOR: R\$ 21,98

13.15. 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\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
TOTAL Material:						R\$ 14,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27

VALOR: R\$ 26,20

13.16. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
TOTAL Material:						R\$ 5,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17

VALOR: R\$ 13,25

13.17. S08686 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,14	R\$ 30,14
TOTAL Material:						R\$ 30,14



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 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%																								
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>252304</td> <td>111,83%</td> <td>78,87%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,97%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202305 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	ORSE	252304	111,83%	78,87%	07/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																							
ORSE	252304	111,83%	78,87%	07/2023																							
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021																							
SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023																							
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
DATA DO CERTAME:	12/08/2023																										
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																										

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,17
VALOR:					R\$ 37,80

13.18. CP027 SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 SAIDA LATERAL P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL Material:					R\$ 16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72
VALOR:					R\$ 33,70

13.19. 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\$ 3,43	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,77
Mão de Obra	FORTE	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
VALOR:					R\$ 16,31

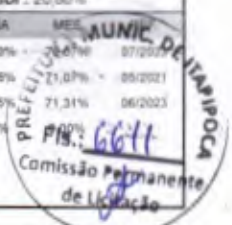
13.20. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 5,89
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,17	R\$ 10,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,81
VALOR:					R\$ 24,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,98%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
					TOTAL Material:	R\$ 7,84

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\$ 28,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,84	R\$ 8,62
					TOTAL Material:	R\$ 8,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	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\$ 33,70

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

Material	FORTE	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	FORTE	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

13.24. 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\$ 2,62	R\$ 2,67
					TOTAL Material:	R\$ 2,67

Mão de Obra	FORTE	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\$ 7,69



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 2185	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	207 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF

13.25. 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\$ 3,58	R\$ 3,65
TOTAL Material						R\$ 3,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,43

VALOR: R\$ 9,08

13.26. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,33	R\$ 26,86
TOTAL Material						R\$ 26,86

Mão de Obra		FORTE	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\$ 39,82

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material						R\$ 7,45


Mão de Obra		FORTE	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\$ 8,78

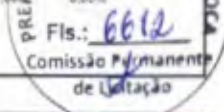
VALOR: R\$ 16,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Material						R\$ 13,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,83%	08/2023	08/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	07/2023	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	07/2023	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



 Prefeitura Municipal de Itaipóca-CE

 Fis.: 6612

 Comissão Permanente de Licitação

VALOR: R\$ 28,61

13.29. 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\$ 18,28	R\$ 18,28
TOTAL Material:					R\$ 18,28

Mão de Obra	FONTE	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\$ 40,43

13.30. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Material:					R\$ 26,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,63	R\$ 14,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,17	R\$ 17,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,19
VALOR:					R\$ 69,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,29	R\$ 8,58
TOTAL Material:					R\$ 12,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12
VALOR:					R\$ 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
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2165	DATA: 06/09/2023	BDI: 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERÃO: 2023/04	HORA: 111,83% 70,07% 07/2023
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	MES: 112,78% 71,07% 05/2021
LOCAL:	CENTRO, ITAPIPOCA-CE	SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 114,15% 71,31% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,50% 0,50%

TOTAL Material: R\$ 21,18

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 18,63	R\$ 13,97
12312 ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 23,17	R\$ 17,38
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,35
VALOR:				R\$ 52,53

13.33. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:				R\$ 8,25

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,12
VALOR:				R\$ 20,37

13.34. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL Material:				R\$ 1,72

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,27
VALOR:				R\$ 7,99

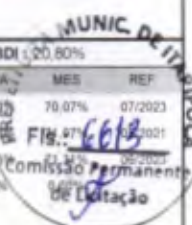
13.35. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Material:				R\$ 5,88

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,27
VALOR:				R\$ 12,15

13.36. CP028 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE '18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		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:	20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA:	927 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,823
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	REF:	07/2023



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 8500K. BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 30,87	R\$ 61,74
PM002 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XT8 1245X180X45MM P12 LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMULAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,39	R\$ 240,39
TOTAL Material:					R\$ 302,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,98
VALOR:					R\$ 348,11

13.37. CP029 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 41,11 COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	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\$ 530,18	R\$ 530,18
TOTAL Material:					R\$ 530,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 571,98

13.38. CP030 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 377,30	R\$ 377,30
TOTAL Material:					R\$ 377,30


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 419,10

13.39. CP031 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 3, PRETO, 1P67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 416,50	R\$ 416,50
TOTAL Material:					R\$ 416,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49

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 : 20,80%																								
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25.23/05CP - LOTE 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,79%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																								
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	05/2021																								
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
DATA DO CERTAME:	12/09/2023																											
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																											

Fls.: 6673 ✓
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,98
VALOR:	R\$ 462,48

13.40. CP032 AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006 LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO QUENTE 2700K - 3000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 124,95	R\$ 124,95
PM007 SPOT PLAFON SOBREPOR RECUADO AR111 ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 212,17	R\$ 212,17
TOTAL Material					R\$ 337,12

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\$ 378,92

13.41. CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009 LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 5.5W BIVOLT	Composições	UN	1,00000000	R\$ 55,86	R\$ 55,86
PM010 SPOT DE SOBREPOR BOX QUADRADO PAR20 10X10CM ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 106,82	R\$ 106,82
TOTAL Material					R\$ 162,68

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\$ 204,00


13.42. CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

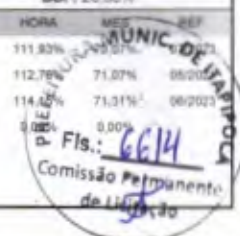
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 98,49	R\$ 98,49
TOTAL Material					R\$ 98,49

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
VALOR:					R\$ 140,29

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\$ 144,06	R\$ 144,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,80%	09/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 144,08
-----------------	------------

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\$ 164,97

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\$ 122,50	R\$ 122,50
TOTAL Material:					R\$ 122,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,26
VALOR:					R\$ 161,76

13.45. CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H4.Qm P102 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,15	R\$ 11,11
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,67	R\$ 15,76
10356 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\$ 34,20	R\$ 34,20
10805 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\$ 10,74	R\$ 42,96
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,35	R\$ 406,35
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC 295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL Material:					R\$ 674,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 747,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 266,37	R\$ 532,74
TOTAL Serviço:					R\$ 532,74
VALOR:					R\$ 1.954,95

13.46. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)



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 2185	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,93%
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
TOTAL Material					R\$ 17,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,45	R\$ 7,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,36	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,69
VALOR:					R\$ 35,03

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material					R\$ 3,40

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\$ 9,67

13.48. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,11	R\$ 10,68
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 66,15	R\$ 10,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 74,67	R\$ 6,57
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,08	R\$ 16,20
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,72	R\$ 2,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,55	R\$ 16,50
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,81	R\$ 0,29
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,57	R\$ 130,53
TOTAL Material					R\$ 194,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63	R\$ 2,14
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 23,17	R\$ 108,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 17,14	R\$ 139,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 277,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%			
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 23 05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,93%	06/2023	
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	05/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 Fis.: 6615
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR: R\$ 471,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37

VALOR: R\$ 58,37

2. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 474,83	R\$ 75,97
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 63,66	R\$ 114,59
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 222,66	R\$ 44,53
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 14,25	R\$ 13,11
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,87	R\$ 3,35
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,63	R\$ 25,19
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 401,16	R\$ 6,82
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 45,42	R\$ 7,27
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 71,39	R\$ 25,70
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\$ 407,84

VALOR: R\$ 407,84

14.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 395,21	R\$ 395,21
TOTAL Serviço:					R\$ 395,21

VALOR: R\$ 544,39

14.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,96	R\$ 244,96





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 09/09/2023	BDI : 20,80%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	2023/04	111,93%	70,87%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 244,96
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 519,14	R\$ 5,19
TOTAL Serviço:					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 371,08
--------	------------

14.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,88	R\$ 21,88
TOTAL Material:					R\$ 21,88

VALOR:	R\$ 21,88
--------	-----------

14.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,56	R\$ 0,46
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,97	R\$ 6,86
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,11	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 8,61


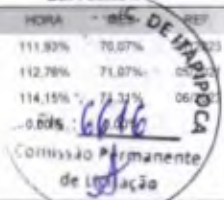
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,63	R\$ 0,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,60

VALOR:	R\$ 11,21
--------	-----------

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 Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 45,63	R\$ 182,52
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 127,10	R\$ 1.525,20
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1.707,72

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,50	R\$ 39,00
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,22	R\$ 69,66
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 17,86	R\$ 446,50
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 274,44	R\$ 823,32
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 73,58	R\$ 367,90


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 : 05/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,83%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,17	R\$ 6,51
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,18	R\$ 24,54
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 70,43	R\$ 633,87
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,56	R\$ 194,04
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,91	R\$ 23,73
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,16	R\$ 36,48
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 184,32	R\$ 552,96
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,74	R\$ 107,40
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,28	R\$ 57,12
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,79	R\$ 3,16
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.050,56	R\$ 1.050,56
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.017,14	R\$ 1.017,14
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 618,38	R\$ 618,38
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5, Norma NBR.5440.2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.606,52	R\$ 7.606,52
TOTAL Material						R\$ 13.678,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,63	R\$ 298,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 23,17	R\$ 370,72
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 30,53	R\$ 488,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,14	R\$ 274,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.431,52	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 48,01	R\$ 1.680,35
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,68	R\$ 31,36
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 51,42	R\$ 2.056,80
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 165,28	R\$ 991,68
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 467,94	R\$ 467,94
C0659	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,12	R\$ 18,24
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,14	R\$ 22,28
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,48	R\$ 100,96
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 446,74	R\$ 446,74
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,71	R\$ 123,39
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 46,69	R\$ 560,28
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 109,16	R\$ 654,96
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 106,74	R\$ 6,40
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,29	R\$ 13,16
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,61	R\$ 99,66
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,29	R\$ 282,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE- MAPP 2185	DATA : 05/09/2023		BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	202304	111,83%	78,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUÇA-CE	SEINFRA	527 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,97%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Q2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,87	R\$ 95,48
					TOTAL Serviço	R\$ 7.660,15
					VALOR:	R\$ 24.478,18

14.8. 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	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,11	R\$ 20,94
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,15	R\$ 10,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,67	R\$ 5,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,72	R\$ 5,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:					R\$ 156,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,63	R\$ 4,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,63	R\$ 22,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,17	R\$ 5,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,17	R\$ 27,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,17	R\$ 95,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,14	R\$ 140,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,29	
VALOR:					R\$ 451,33	


14.9. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

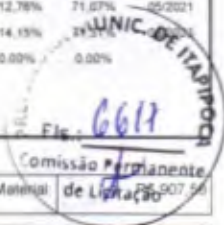
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,44	R\$ 25,78
TOTAL Material:					R\$ 25,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80	
VALOR:					R\$ 67,58	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 907,58	R\$ 907,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/06/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,83%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,67%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	24,94%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material	R\$ 907,58
VALOR:	R\$ 907,58

15.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,29	R\$ 5,66
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,00	R\$ 7,88
TOTAL Material:					R\$ 13,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 18,63	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87
VALOR:					R\$ 17,41

15.3. CP039 ESCULTURAS (MODELOS ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015 ESCULTURAS DE ANIMAIS HISTÓRICOS	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 250.880,00	R\$ 250.880,00
TOTAL Material:					R\$ 250.880,00
VALOR:					R\$ 250.880,00

15.4. CP041 IPÊS MIRIM DE JARDIM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 IPÊS MIRIM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 59,51	R\$ 59,51
TOTAL Material:					R\$ 59,51


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,56300000	R\$ 23,17	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,51
VALOR:					R\$ 73,02

16.1. 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


17.1. CP046 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\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.173,49

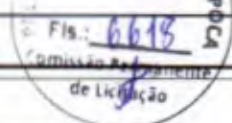
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.	DATA : 09/09/2023		BDI : 20.80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	2023/04	111.83%	70.07%	07/2023
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.512,15
VALOR:	R\$ 570,73




 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	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 : 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,80%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



 Fil.: 6618
 Comissão Permanente de Licitação

CP040 LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 14.775,78	R\$ 14.775,78
TOTAL Material:					R\$ 14.775,78

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
11858 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\$ 67,95

VALOR: R\$ 14.843,73

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\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL Material:					R\$ 16,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

VALOR: R\$ 33,70

CP028 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE '18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K. BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 30,87	R\$ 61,74
PM002 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XT8 1245X180X45MM P12 LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,39	R\$ 240,39
TOTAL Material:					R\$ 302,13

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\$ 348,11

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\$ 530,18	R\$ 530,18
TOTAL Material:					R\$ 530,18





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO:	
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE:	202304 111,83% 70,07% 07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 06/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 571,98

CP030 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 377,30	R\$ 377,30
TOTAL Material:					R\$ 377

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 419,10

CP031 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 3, PRETO, 1P67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008 EMBUTIDO DESOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 416,50	R\$ 416,50
TOTAL Material:					R\$ 416,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,98
VALOR:					R\$ 462,48

CP032 AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006 LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO QUENTE 2700K - 3000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 124,95	R\$ 124,95
PM007 SPOT PLAFON SOBREPOR RECUADO AR111 ALUMINIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 212,17	R\$ 212,17
TOTAL Material:					R\$ 337,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 378,92

CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI : 20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	VERSIÃO	2023/04	UNIC. DE ITAÍPOCA	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	027 SEM DESONERAÇÃO	111,80%	78,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA		

UNIC. DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 06/09/2023
 16819

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009 LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 5.5W BIVOLT	Composições	UN	1,00000000	R\$ 55,86	R\$ 55,86
PM010 SPOT DE SOBREPOR BOX QUADRADO PAR20 10X10CM ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 106,82	R\$ 106,82
TOTAL Material:					R\$ 162,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 204,48

CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 98,49	R\$ 98,49
TOTAL Material:					R\$ 98,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,80
VALOR:					R\$ 140,29

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\$ 144,06	R\$ 144,06
TOTAL Material:					R\$ 144,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91
VALOR:					R\$ 164,97

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\$ 122,50	R\$ 122,50
TOTAL Material:					R\$ 122,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,63	R\$ 13,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,26





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/09/2023	BDI : 20,80%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição de	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.

VALOR: R\$ 151,76

CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H4.Qm P102 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,15	R\$ 11,11
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,67	R\$ 15,76
10356 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\$ 34,20	R\$ 34,20
10805 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\$ 10,74	R\$ 42,96
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m . MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,35	R\$ 406,35
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL Material:					R\$ 674,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 747,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 266,37	R\$ 532,74
TOTAL Serviço:					R\$ 532,74

VALOR: R\$ 1.954,95

CP039 ESCULTURAS (MODELOS ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015 ESCULTURAS DE ANIMAIS HISTÓRICOS	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 250.880,00	R\$ 250.880,00
TOTAL Material:					R\$ 250.880,00

VALOR: R\$ 250.880,00


CP041 IPES MIRIM DE JARDIM (UN)

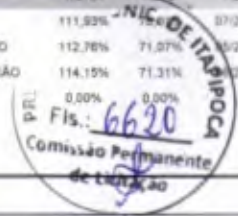
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 IPÉS MIRIM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 59,51	R\$ 59,51
TOTAL Material:					R\$ 59,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 23,17	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,51


VALOR: R\$ 73,02

CP046 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48.69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

		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.	DATA : 05/09/2023	BDI : 20,50%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,92%		07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.173,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.512,15	
VALOR:					R\$ 570,73	


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04
DATA DO CERTAME:	12/09/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA :	06/09/2023	BDI :	20,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	2023/04	111,93%	70,00%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	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\$ 90.152,72				50,00 % R\$ 45.076,36	50,00 % R\$ 45.076,36				
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 218.044,08				33,33 % R\$ 72.674,09	33,33 % R\$ 72.674,09	33,34 % R\$ 72.695,90			
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.165,18					50,00 % R\$ 33.582,59	50,00 % R\$ 33.582,59			
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.019,36						100,00 % R\$ 9.019,36			
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.953,98					50,00 % R\$ 42.976,99	50,00 % R\$ 42.976,99			
6	COBERTA	R\$ 141.465,51					33,33 % R\$ 47.150,45	33,33 % R\$ 47.150,45	33,34 % R\$ 47.164,61		
7	PISO	R\$ 206.144,40					25,00 % R\$ 51.536,10	25,00 % R\$ 51.536,10	25,00 % R\$ 51.536,10	25,00 % R\$ 51.536,10	
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.496,80							33,33 % R\$ 51.493,78	33,33 % R\$ 51.493,78	33,34 % R\$ 51.509,24
9	PINTURA	R\$ 144.592,51							33,33 % R\$ 48.192,68	33,33 % R\$ 48.192,68	33,34 % R\$ 48.207,15
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.918,87							50,00 % R\$ 54.959,44	50,00 % R\$ 54.959,43	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 29.678,32						50,00 % R\$ 14.839,16	50,00 % R\$ 14.839,16		
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.365,90							100,00 % R\$ 26.365,90		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 261.736,35						33,33 % R\$ 87.236,73	33,33 % R\$ 87.236,73	33,34 % R\$ 87.262,89	
14	SUBSTAÇÃO AÉREA	R\$ 40.558,98									100,00 % R\$ 40.558,98
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 312.477,12									100,00 % R\$ 312.477,12




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
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\$ 1.967.673,28			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.750,45	R\$ 292.996,58	R\$ 359.037,28	R\$ 404.767,44	R\$ 316.423,92	R\$ 476.697,61
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.750,45	R\$ 410.747,03	R\$ 769.784,31	R\$ 1.174.551,75	R\$ 1.490.975,67	R\$ 1.967.673,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.152,72	100,00 % R\$ 90.152,72
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 218.044,08	100,00 % R\$ 218.044,08
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.165,18	100,00 % R\$ 67.165,18
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.019,36	100,00 % R\$ 9.019,36
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.953,98	100,00 % R\$ 85.953,98
6	COBERTA	R\$ 141.465,51	100,00 % R\$ 141.465,51
7	PISO	R\$ 206.144,40	100,00 % R\$ 206.144,40
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.496,80	100,00 % R\$ 154.496,80
9	PINTURA	R\$ 144.592,51	100,00 % R\$ 144.592,51
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.918,87	100,00 % R\$ 109.918,87
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 29.678,32	100,00 % R\$ 29.678,32




	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185.	DATA :	06/09/2023	BDI :	20,80%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	CENTRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.365,90	100,00 % R\$ 26.365,90
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 261.736,35	100,00 % R\$ 261.736,35
14	SUBSTAÇÃO AÉREA	R\$ 40.558,98	100,00 % R\$ 40.558,98
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 312.477,12	100,00 % R\$ 312.477,12
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20	100,00 % R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00	100,00 % R\$ 68.944,00
		R\$ 1.967.673,28	R\$ 1.967.673,28

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,80%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,83%	70,07%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,80%

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



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 : 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	FORTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,18%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
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%

o f

h

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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 23.23.05/CP - LOTE 04	PONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/09/2023	ORSE	2023/04	111,93%
	LOCAL:	CENTRO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	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	3,99%	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	DATA : 06/05/2023	BDI : 20,80%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP - LOTE 04	ORSE	202304	111,83%
DATA DO CERTAME:	12/08/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
LOCAL:	CENTRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



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%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D