

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/2023-CP

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

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/2023-CP**, pelo preço global de **LOTE 03: R\$ 917.911,94 (Novecentos e Dezessete Mil Novecentos e Onze reais e Noventa e Quatro centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a)S.r.(a). Otávio Augusto Carvalho Silva, portador(a) do CPF nº CPF 764.435.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo unico da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Pacatuba, 12 de setembro de 2023.



Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF 764.435.153-15
Procurador





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.531,41	4,63
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.161,82	0,24
3	PAREDES E PAINES	34.764,22	3,79
4	COBERTA	133.296,49	14,52
5	PISO	205.545,16	22,39
6	REVESTIMENTO	62.149,02	6,77
7	PINTURA	117.572,15	12,81
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	109.520,16	11,93
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	27.188,13	2,96
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	145.745,09	15,88
11	LIMPEZA DA OBRA	1.305,29	0,14
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRFA	36.133,00	3,94
		VALOR TOTAL:	917.911,94 100,00

Novecentos e Dezessete Mil Novecentos e Onze reais e Noventa e Quatro centavos

Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAIPOCA-CE
CLIENTE:	ITAIPOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							42.531,41	
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	51,83	13,43	65,26	1.915,38
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	8,64	2,24	10,88	1.830,23
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	4,32	1,12	5,44	82,85
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	43,19	11,19	54,38	30.099,33
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	12,09	3,13	15,22	5.643,42
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,45	38,48	186,93	2.243,16
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	71,18	18,45	89,63	717,04
2	IMPERMEABILIZAÇÃO							2.161,82	
2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	30,79	7,98	38,77	2.161,82
3	PAREDES E PAINÉIS							34.764,22	
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	212,79	35,67	9,25	44,92	9.558,53
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	81,47	21,12	102,59	17.981,98
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	102,88	26,67	129,55	7.223,71
4	COBERTA							133.296,49	
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	921,68	43,35	11,24	54,59	50.314,51
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	86,53	22,43	108,96	30.127,44
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	140,13	36,32	176,45	22.975,55
4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	149,80	38,83	188,63	29.878,99



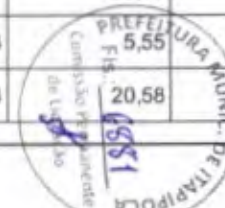


PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	PISO								205.545,16
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	98,32	25,48	123,80	2.388,10
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 / ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	20,70	5,37	26,07	7.851,50
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	104,25	27,02	131,27	109.777,16
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	7,71	2,00	9,71	8.120,18
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	35,91	9,31	45,22	21.967,42
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	46,90	12,16	59,06	55.440,80
6	REVESTIMENTO								62.149,02
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	6,06	1,57	7,63	5.631,02
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	21,70	5,62	27,32	10.343,08
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	31,36	8,13	39,49	9.626,48
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	111,36	28,86	140,22	34.181,43
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	7,71	2,00	9,71	2.367,01
7	PINTURA								117.572,15
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	11,61	3,01	14,62	26.449,33
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	18,99	4,92	23,91	43.256,06
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	20,37	5,28	25,65	39.918,84
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	4,41	1,14	5,55	1.576,64
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	16,34	4,24	20,58	1.892,95



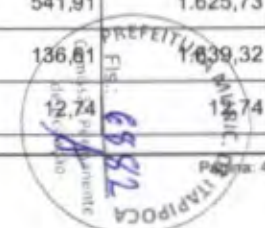


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23 05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	20,31	5,26	25,57	4.478,33
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								109.520,16
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	37,00	842,62	218,41	1.061,03	39.258,11
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	315,90	81,88	397,78	4.773,36
8.3	C4543	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	239,62	62,11	301,73	22.816,82
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	231,81	60,09	291,90	20.514,73
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	484,63	125,62	610,25	13.779,45
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	344,77	89,36	434,13	5.834,71
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	150,26	38,95	189,21	2.542,98
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS								27.188,13
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	189,32	49,07	238,39	5.006,19
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	209,99	54,43	264,42	5.552,82
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	726,58	188,33	914,91	10.064,01
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.004,86	260,46	1.265,32	1.265,32
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	430,36	111,55	541,91	1.625,73
9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	108,49	28,12	136,61	1.639,32
9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,12	2,62	12,74	12,74





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	ITAPIPOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	--
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	35,36	9,17	44,53	534,36
9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	30,28	7,85	38,13	457,56
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	68,17	17,67	85,84	1.030,08
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS								145.745,09
10.1	C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.451,88	635,53	3.087,41	3.087,41
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	615,99	159,66	775,65	775,65
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	20,34	5,27	25,61	614,64
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	20,34	5,27	25,61	332,93
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,34	5,27	25,61	102,44
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	121,15	31,40	152,55	305,10
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	83,58	21,66	105,24	210,48
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	134,72	34,92	169,64	678,56
10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	116,72	30,25	146,97	1.175,76
10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,50	14,81	3,84	18,65	20.953,28
10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	22,44	5,82	28,26	1.216,59
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	30,69	7,95	38,64	730,30
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	26,23	6,80	33,03	381,50
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	39,84	10,33	50,17	316,07
10.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	53,66	13,91	67,57	2.412,25





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	62,67	16,24	78,91	10.274,87
10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	38,26	9,92	48,18	1.568,26
10.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	26,56	6,88	33,44	3.651,65
10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	14,87	3,85	18,72	511,06
10.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	6,00	1,56	7,56	24.800,66
10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	7,29	1,89	9,18	14.392,40
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	8,04	2,08	10,12	1.508,89
10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	15,17	3,93	19,10	706,70
10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	26,76	6,94	33,70	505,50
10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	37,77	9,79	47,56	142,68
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	23,33	6,05	29,38	3.114,28
10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	18,92	4,90	23,82	666,96
10.28	CPU - 18-03-2022	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPAAS LED DE *18* W ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UND	114,00	157,22	40,75	197,97	22.568,58
10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	16,00	33,67	8,73	42,40	678,40
10.30	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	119,59	31,00	150,59	1.355,31
10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	8,92	2,31	11,23	1.560,97
10.32	CP/003	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLAGELADO H=4,0m P/02 LUMINARIAS DE LED - UM	Composições Próprias	UN	7,00	1.831,34	474,68	2.306,02	16.142,14
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	251,86	65,28	317,14	951,42
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	417,01	108,09	525,10	7.351,40





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	ITAPIPOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11		LIMPEZA DA OBRA							1.305,29
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	1,14	0,30	1,44	1.305,29
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRFA							36.133,00
12.1	INS-539510	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	286,95	74,38	361,33	36.133,00
VALOR TOTAL:									917.911,94
Novecentos e Dezessete Mil Novecentos e Onze reais e Noventa e Quatro centavos									

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



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. - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	HORA: 83,81	MES: 05/2021
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
TOTAL Mão de Obra:						51,8250
VALOR:						51,83

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3500	1,0175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2400	7,6200
TOTAL Mão de Obra:						8,6375
VALOR:						8,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2400	3,8100
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,3500	0,5088
TOTAL Mão de Obra:						4,3188
VALOR:						4,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400	38,1000
TOTAL Mão de Obra:						43,1875
VALOR:						43,19

1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
TOTAL Mão de Obra:						12,0925
VALOR:						12,09

1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5770



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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	VERSÃO	HORA MENS DE ITAIPÓCA REF
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE		35% 47,78% 2021
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		Fis: 6589

Comissão Permanente de Licitação de Itaipóca

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material:						117,9721

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						30,4800
VALOR:						148,45

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						71,1800
VALOR:						71,18

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7500	27,5000
TOTAL Material:						27,5000
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
TOTAL Mão de Obra:						3,2860
VALOR:						30,79

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,1500	0,6483
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:						23,0644
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,3500	6,5120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2400	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						12,6080
VALOR:						35,67

3.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 - LOTE 3	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	REF: 05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE				
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5500	22,7500
TOTAL Material:					22,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,3500	38,2580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2400	16,0020
TOTAL Mão de Obra:					54,2600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	842,2800	4,4641
TOTAL Serviço:					4,4641
VALOR:					81,47

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	66,1500	2,7320
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,3117

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2400	28,0416
TOTAL Mão de Obra:					58,5666
VALOR:					102,88

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	0,7000	4,2000
TOTAL Material:					4,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
TOTAL Mão de Obra:					39,1490
VALOR:					43,35

4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6200	19,6700
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7700	23,6341

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. - LOTE 3	DATA: 12/08/2023	BDI: 25,82%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE		
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2300	1,8276
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material:						48,7517

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4300	16,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
TOTAL Mão de Obra:						36,7800
VALOR:						86,53

C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	3,2300	3,5821
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	0,5400	0,5989
11185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	1,3700	1,3741
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	1,4700	1,6302
12058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	94,1100	116,9767
TOTAL Material:						124,1640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,4300	9,8580
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL Mão de Obra:						15,9630
VALOR:						140,13

C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	93,2800	96,0764
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,2300	1,3707
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,1200	2,2848
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,6000	2,8240
TOTAL Material:						102,5579

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	16,4300	21,3590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	19,9100	25,8830
TOTAL Mão de Obra:						47,2420
VALOR:						149,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,8700	1,8808



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. - LOTE 3	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTE:	VERGÃO	REP:	47,70%
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	BEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO		
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE				
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fis. 6890
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,8808

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,1500	4,9414
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	74,6700	11,9696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,6400	4,5120
12040 TELA SOLDADA EM ACO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,1000	21,1000
TOTAL Material:					61,2230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,3500	0,4070
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,2400	29,7180
TOTAL Mão de Obra:					35,2125

VALOR: 98,32

5.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL Material:					7,2325

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2400	8,3820
TOTAL Mão de Obra:					13,4695

VALOR: 20,70

5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:					46,8270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3500	24,4200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2400	18,2880
TOTAL Mão de Obra:					42,7080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,5800	14,7116
TOTAL Serviço:					14,7116

VALOR: 104,25

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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMISSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>47,78%</td> <td></td> </tr> </table>	COMISSÃO	PERCENTUAL	47,78%	
FUNTE	VERSÃO	HORA											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%											
COMISSÃO	PERCENTUAL												
47,78%													
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE												
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE												
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023												

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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					7,1180

VALOR: 7,71

5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6100	1,1805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0031

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
TOTAL Material:					18,6600

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					15,2490

VALOR: 35,91

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9200	2,0378
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3300	0,1695
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2073

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I9099 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	34,7700	34,8778
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
TOTAL Material:					39,0202

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,3500	3,2458

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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,2400	2,4308
TOTAL Mão de Obra:						5,6766
VALOR:						46,90

6.1. 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	66,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500
TOTAL Material:					1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400
TOTAL Mão de Obra:					4,3210
VALOR:					6,06

6.2. 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	66,1500
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800
TOTAL Material:					1,1583

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,2400
TOTAL Mão de Obra:					20,5382
VALOR:					21,70

6.3. 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	66,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500
TOTAL Material:					6,9534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400
TOTAL Mão de Obra:					24,4020
VALOR:					31,36

6.4. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



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. - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	09/2021	
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					

Fls.: 6893
Comissão Permanente de Licitação

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:						46,8270

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,3500	28,4900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2400	21,3360
TOTAL Mão de Obra:						49,8260

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,5800	14,7116
TOTAL Serviço:						14,7116
VALOR:						111,36

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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:						0,5949

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						7,1180
VALOR:						7,71

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:						2,2180

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL Mão de Obra:						9,3910
VALOR:						11,61

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material:						5,0969



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. - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,62%	47,76%
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE				
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
TOTAL Mão de Obra:					13,8905	
VALOR:					18,99	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6700	1,4004
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1000	4,0970
TOTAL Material:					6,4749	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
TOTAL Mão de Obra:					13,8905	
VALOR:					20,37	

7.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:					0,3390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
TOTAL Mão de Obra:					4,0700	
VALOR:					4,41	

7.5. 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	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL Material:					4,2840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
TOTAL Mão de Obra:					12,0515	
VALOR:					16,34	



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. - LOTE 3	DATA: 12/09/2023		BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2024
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4243

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
TOTAL Mão de Obra:					13,8905
VALOR:					20,31

8.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7100	85,4200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	274,1100	274,1100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					654,8708

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4300	61,6125
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3500	76,3125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3500	28,4900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2400	21,3360
TOTAL Mão de Obra:					187,7510
VALOR:					842,62

8.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800

**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. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%				
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	REF.:	47,78%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis. 6896
Comissão Permanente de Licitação

18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1900	119,1900
TOTAL Material:						222,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4300	41,8965
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3500	51,8925
TOTAL Mão de Obra:						93,7890
VALOR:						315,90

8.3. C4513 JANELA 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	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,6200	239,6200
TOTAL Material:						239,6200
VALOR:						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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4000	6,4800
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	427,8600	171,1440
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	73,4700	29,3880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,2100	24,8013
TOTAL Material:						231,8133
VALOR:						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	FORTE	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	484,6300	484,6300
TOTAL Material:						484,6300
VALOR:						484,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	344,7700	344,7700
TOTAL Material:						344,7700

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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE		83,65%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		47,70%



VALOR:	344,77
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,2600
TOTAL Material:					150,2600
VALOR:					150,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5200
TOTAL Material:					42,2025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400
TOTAL Mão de Obra:					49,2900
VALOR:					189,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,2300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600



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. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA : 12/09/2023

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	IMP
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,38	47,78%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls. 6895
Comissão Permanente de Licitação

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5800	32,9000
TOTAL Material:						62,8673

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4300	49,2900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9100	59,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400	38,1000
TOTAL Mão de Obra:						147,1200
VALOR:						209,99

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL Material:						653,9012

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4300	32,8600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9100	39,8200
TOTAL Mão de Obra:						72,6800
VALOR:						726,58

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I6636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	319,8100	319,8100
I6651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	534,8300	534,8300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5500	0,9550
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
TOTAL Material:						895,8362

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4300	49,2900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9100	59,7300

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. - LOTE 3	DATA: 12/08/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	HORA:	83,55% 47,78%
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		

TOTAL Mão de Obra:	109,0200
VALOR:	1.004,86

9.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,6900	419,6900
TOTAL Material:						419,6900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
TOTAL Mão de Obra:						10,6680
VALOR:						430,36

9.6. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	84,7900	84,7900
TOTAL Material:						84,8656
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4300	10,6795
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,9100	12,9415
TOTAL Mão de Obra:						23,6210
VALOR:						108,49

9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:						5,1445
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,9100	4,9775
TOTAL Mão de Obra:						4,9775
VALOR:						10,12

9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1800	25,1800
TOTAL Material:						25,1800
Mão de Obra		FONTES	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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI: 25,92%										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,82%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,76%	05/2023	Fís.: 6900 Comissão Permanente de Licitação
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,76%	05/2023									
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE												
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE												
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023												

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
TOTAL Mão de Obra:						10,1750
VALOR:						35,36

9.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1000
TOTAL Material:					20,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,1750
TOTAL Mão de Obra:					10,1750
VALOR:					30,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0756
TOTAL Material:					49,9956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,2150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,9550
TOTAL Mão de Obra:					18,1700
VALOR:					68,17

10.1. 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	99,9600
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8600
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	72,7700
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8500
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	934,6000
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	143,1500
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	110,8100
TOTAL Material:					2.198,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	65,7200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	81,4000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	106,4000



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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	VERSÃO		MES	47,79%
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE			REF	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023				



TOTAL Mão de Obra:	253,5200
VALOR:	2.451,88

10.2. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
I1759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	306,5400	306,5400
TOTAL Material:					395,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	16,4300	98,5800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	20,3500	122,1000
TOTAL Mão de Obra:					220,6800
VALOR:					615,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL Mão de Obra:					11,0340
VALOR:					20,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL Mão de Obra:					11,0340
VALOR:					20,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100

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. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/08/2023	BDI :	25,92%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,88%
		REF:	47,76%



TOTAL Material:	9,3100
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL Mão de Obra:						11,0340
VALOR:						20,34

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0500	88,0500
TOTAL Material:						88,0500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4300	14,7870
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3500	18,3150
TOTAL Mão de Obra:						33,1020
VALOR:						121,15

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL Material:						50,4800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4300	14,7870
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3500	18,3150
TOTAL Mão de Obra:						33,1020
VALOR:						83,58

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6500	112,6500
TOTAL Material:						112,6500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,4300	9,8580
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
TOTAL Mão de Obra:						22,0680
VALOR:						134,72

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



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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	12/2023	01/2024
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,7200	116,7200
					TOTAL Material:	116,7200
					VALOR:	116,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4300	3,7730
					TOTAL Material:	3,7730

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
					TOTAL Mão de Obra:	11,0340
					VALOR:	14,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3500	5,8850
					TOTAL Material:	5,8850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,4300	7,3935
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,3500	9,1575
					TOTAL Mão de Obra:	16,5510
					VALOR:	22,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8400	8,6240
					TOTAL Material:	8,6240


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,4300	9,8580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
					TOTAL Mão de Obra:	22,0680
					VALOR:	30,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1300	7,8430



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. - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 42,76% REF: 05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE		
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		

TOTAL Material:	7,8430
-----------------	--------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
TOTAL Mão de Obra:						18,3900
VALOR:						26,23

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8100	14,0910
TOTAL Material:						14,0910

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,4300	11,5010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,3500	14,2450
TOTAL Mão de Obra:						25,7460
VALOR:						39,84

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,6900	20,5590
TOTAL Material:						20,5590

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4300	14,7870
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3500	18,3150
TOTAL Mão de Obra:						33,1020
VALOR:						53,66

10.16. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	48,4600	49,4292
TOTAL Material:						49,4292

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	16,4300	5,9148
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	20,3500	7,3260
TOTAL Mão de Obra:						13,2408
VALOR:						62,67

10.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)



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. - LOTE 3	DATA : 12/08/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,78%	992021
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	26,3300	26,8566
TOTAL Material:						26,8566
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,4300	5,0933
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,3500	6,3085
TOTAL Mão de Obra:						11,4018
VALOR:						38,26

. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,4700	18,8394
TOTAL Material:						18,8394
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
TOTAL Mão de Obra:						7,7238
VALOR:						26,56

10.19. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8100	8,9862
TOTAL Material:						8,9862
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,4300	2,6288
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,3500	3,2560
TOTAL Mão de Obra:						5,8848
VALOR:						14,87

10.20. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material:						1,9584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4300	1,8073
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3500	2,2385
TOTAL Mão de Obra:						4,0458
VALOR:						6,00

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 - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 - LOTE 3	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		



10.21. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
TOTAL Material:						2,8764

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4300	1,9716
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3500	2,4420
TOTAL Mão de Obra:						4,4136

VALOR: 7,29

10.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900	3,2538
TOTAL Material:						3,2538

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,4300	2,1359
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,3500	2,6455
TOTAL Mão de Obra:						4,7814

VALOR: 8,04

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL Material:						7,4500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
TOTAL Mão de Obra:						7,7238

VALOR: 15,17

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
TOTAL Material:						13,1500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
TOTAL Mão de Obra:						13,6086



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. - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 05/2021	REF.: 05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE					
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					

VALOR: 26,76

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	18,2800	18,2800
TOTAL Material:					18,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4300	8,7079
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3500	10,7855
TOTAL Mão de Obra:					19,4934

VALOR: 37,77

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	3,0800	3,0800
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
TOTAL Material:					12,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4300	4,7647
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3500	5,9015
TOTAL Mão de Obra:					10,6662

VALOR: 23,33

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	8,2500	8,2500
TOTAL Material:					8,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4300	4,7647
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3500	5,9015
TOTAL Mão de Obra:					10,6662

VALOR: 18,92

10.28. CPU - 18-03-2022 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPAAS LED DE *18" W ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU - 18-03-2022 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPAAS LED DE *18" W ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições	UND	1,00000000	157,22	157,22

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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE	HORA	03,88
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023	MES	05/2021
		REF	05/2021



TOTAL Material:	157,22
VALOR:	157,22

10.29. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	33,67	33,67
TOTAL Mão Oficial:						33,67
VALOR:						33,67

10.30. C2044 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1500	11,1500
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7800	45,7800
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2200	21,2200
TOTAL Material:						78,1500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,4300	13,9655
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,3500	27,4725
TOTAL Mão de Obra:						41,4380
VALOR:						119,59

10.31. 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	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4300	2,4645
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3500	3,0525
TOTAL Mão de Obra:						5,5170
VALOR:						8,92

10.32. CP//003 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLAGELADO H=4,0m P/02 LUMINARIAS DE LED - UM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP//003	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLAGELADO H=4,0m P/02 LUMINARIAS DE LED - UM	Composições	UN	1,00000000	1.831,34	1.831,34
TOTAL Material:						1.831,34
VALOR:						1.831,34

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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	VERSIÃO	HORA MES
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2023
CLIENTE:	ITAPIPOCA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA Comissão Permanente de Licitação Fis.: 6909 (Handwritten signature)	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		

10.33. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,6800	74,0400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6000	50,6000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6500	36,6500
TOTAL Material:						163,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4300	57,5050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
TOTAL Mão de Obra:						88,0300

VALOR:	251,86
---------------	---------------

10.34. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) 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	2,58200000	8,1100	20,9400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8500	0,4334
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,1500	10,6502
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,6700	5,7496
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2555
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7200	5,9440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8100	0,5788
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						156,0399

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,4300	3,6968
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,4300	19,4696
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,3500	4,5788
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,3500	24,1148
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,3500	84,2287
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,2400	124,8766
TOTAL Mão de Obra:						260,9653

VALOR:	417,01
---------------	---------------

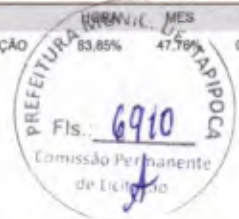
11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2400	1,1430
TOTAL Mão de Obra:						1,1430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



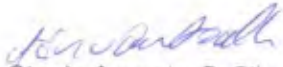
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE		47,90%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		05/2021



VALOR:	1,14
---------------	-------------

12.1. INS-539510 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-539510	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	286,95	286,95
TOTAL Geral:					286,95
VALOR:					286,95


 Otavio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	ITAÍPOCA-CE
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023

DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.531,41	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			21.265,71	21.265,70			42.531,41
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.161,82	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			720,53	720,53	720,76		2.161,82
3	PAREDES E PAINÉIS	34.764,22	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			17.382,11	17.382,11			34.764,22
4	COBERTA	133.296,49		100,00 %			100,00 %
				133.296,49			133.296,49
5	PISO	205.545,16	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			102.772,58	102.772,58			205.545,16
6	REVESTIMENTO	62.149,02	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			20.714,27	20.714,27	20.720,48		62.149,02
7	PINTURA	117.572,15			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					58.786,08	58.786,07	117.572,15
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	109.520,16		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				36.503,07	36.503,07	36.514,02	109.520,16
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	27.188,13	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			9.061,80	9.061,80	9.064,53		27.188,13
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	145.745,09			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					72.872,55	72.872,54	145.745,09
11	LIMPEZA DA OBRA	1.305,29				100,00 %	100,00 %
						1.305,29	1.305,29
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRFA	36.133,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			9.033,25	9.033,25	9.033,25	9.033,25	36.133,00
		917.911,94	180.950,25	350.749,80	207.700,72	178.511,17	917.911,94
			180.950,25	531.700,05	739.400,77	917.911,94	

Otávio Augusto C. Silva
 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	VERSAO	HORA
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	REF
CLIENTE:	ITAIPÓCA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96% 47,76%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023		

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	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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


Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

/

/



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. - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. - LOTE 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	
CLIENTE:	ITAIPUOCA-CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	23.23.05/CP/2023					

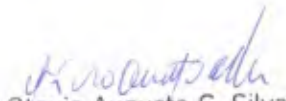
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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


Otavio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277