

A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE.**

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE – MAPP 2185 – REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**, pelo preço global de **RS 1.870.500,56 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E SETENTA MIL E QUINHENTOS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)**. Cujo o objeto é:


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE – MAPP 2185 – REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO JOSÉ MOURA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal dessa empresa.

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

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

Itapipoca, 12 de Setembro de 2023



CONSTROL ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 18.534.617/0001-52

Paulo José Moura Sousa

CPF 952.985.413-72

Engenheiro Civil – Diretor Administrativo

CREA: 060771496-4



CONSTROL ENGENHARIA ME

CNPJ: 18.534.617/0001-52

Rua Eubla Barroso, 3209 - Sala A - Centro

CEP: 62500-000 ITAPIPOCA-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185. (01/2023)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 209.975,11	11,23%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.746,78	1,22%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 101.143,41	5,41%
4	ESTRUTURAS	R\$ 177.587,56	9,49%
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.242,17	0,65%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.235,65	1,67%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 124.454,44	6,65%
	COBERTURA	R\$ 46.874,38	2,51%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 82.045,70	4,39%
10	PISOS	R\$ 394.423,30	21,09%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 280.892,29	15,02%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 48.026,22	2,57%
13	PINTURA	R\$ 68.678,37	3,67%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 202.563,50	10,83%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.159,68	0,54%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.452,00	3,07%

VALOR COM BDI: R\$ 1.870.500,56 100,00%

Um Milhão Oitocentos e Setenta Mil e Quinhentos reais e Cinquenta e Seis centavos


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR







OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE
2185. (01)

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 209.975,11
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 153,13	20,80%	R\$ 184,98	R\$ 1.849,80
1.2	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	755,04	R\$ 94,02	20,80%	R\$ 113,57	R\$ 85.749,89
1.3	C4995	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	4,00	R\$ 901,03	20,80%	R\$ 1.088,44	R\$ 4.353,76
1.4	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 5.531,63	20,80%	R\$ 6.682,20	R\$ 6.682,20
1.5	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5.358,22	R\$ 8,57	20,80%	R\$ 10,35	R\$ 55.457,57
1.6	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	343,20	R\$ 9,72	20,80%	R\$ 11,74	R\$ 4.029,16
1.7	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELMADOS	M2	79,20	R\$ 27,22	20,80%	R\$ 32,88	R\$ 2.604,09
1.8	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	405,10	R\$ 11,66	20,80%	R\$ 14,08	R\$ 5.703,80
1.9	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	35,68	R\$ 58,36	20,80%	R\$ 70,49	R\$ 2.515,08
1.10	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,48	R\$ 252,92	20,80%	R\$ 305,52	R\$ 2.590,80
1.11	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	237,84	R\$ 13,61	20,80%	R\$ 16,44	R\$ 3.910,08
1.12	C2941	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	321,60	R\$ 17,14	20,80%	R\$ 20,70	R\$ 6.657,12
1.13	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,18	R\$ 466,94	20,80%	R\$ 564,06	R\$ 2.921,83
1.14	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	418,11	R\$ 7,66	20,80%	R\$ 9,25	R\$ 3.867,51
1.15	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,82	R\$ 15,56	20,80%	R\$ 18,79	R\$ 109,35
1.16	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,82	R\$ 8,05	20,80%	R\$ 9,72	R\$ 27,41
1.17	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	15,36	R\$ 9,72	20,80%	R\$ 11,74	R\$ 180,32

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIIPOCA-CE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.18	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	61,09	R\$ 13,13	20,80%	R\$ 15,86	R\$ 968,88
1.19	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	329,17	R\$ 3,44	20,80%	R\$ 4,15	R\$ 1.366,05
1.20	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	329,17	R\$ 29,03	20,80%	R\$ 35,06	R\$ 11.540,70
1.21	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	10,00	R\$ 411,36	20,80%	R\$ 496,92	R\$ 4.969,20
1.22	C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	48,40	R\$ 32,85	20,80%	R\$ 39,68	R\$ 1.920,51
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 22.746,78
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,76	R\$ 45,42	20,80%	R\$ 54,86	R\$ 2.071,51
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	179,66	R\$ 95,27	20,80%	R\$ 115,08	R\$ 20.675,27
3	FUNDAÇÕES								R\$ 101.143,41
3.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	603,94	R\$ 71,47	20,80%	R\$ 86,33	R\$ 52.138,14
3.2	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	54,07	R\$ 322,21	20,80%	R\$ 389,22	R\$ 21.045,12
3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	989,61	R\$ 14,31	20,80%	R\$ 17,28	R\$ 17.100,46
3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	579,81	R\$ 12,50	20,80%	R\$ 15,10	R\$ 8.755,13
3.5	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	177,60	R\$ 9,81	20,80%	R\$ 11,85	R\$ 2.104,56
4	ESTRUTURAS								R\$ 177.587,56
4.1	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	R\$ 462,36	20,80%	R\$ 558,53	R\$ 837,79
4.2	C2555	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	M	47,80	R\$ 209,37	20,80%	R\$ 252,91	R\$ 12.089,09
4.3	C2554	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	92,40	R\$ 75,00	20,80%	R\$ 90,60	R\$ 8.371,44

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 080771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE Nº P 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

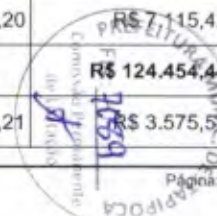
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	92580	SINAPI	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	92,40	R\$ 56,63	20,80%	R\$ 68,40	R\$ 6.320,16
4.5	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	76,27	R\$ 322,21	20,80%	R\$ 389,22	R\$ 29.685,80
4.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5.976,00	R\$ 14,31	20,80%	R\$ 17,28	R\$ 103.265,28
4.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	876,00	R\$ 12,50	20,80%	R\$ 15,10	R\$ 13.227,60
4.8	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	206,00	R\$ 15,24	20,80%	R\$ 18,40	R\$ 3.790,40
5	MUROS E CONTENÇÕES								R\$ 12.242,17
5.1	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,50	R\$ 167,51	20,80%	R\$ 202,35	R\$ 12.242,17
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 31.235,65
6.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,64	R\$ 527,23	20,80%	R\$ 636,89	R\$ 1.681,38
6.2	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	10,56	R\$ 186,67	20,80%	R\$ 225,49	R\$ 2.381,17
6.3	C2903	SEINFRA	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.345,96	20,80%	R\$ 1.625,91	R\$ 3.251,82
6.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,54	R\$ 1.730,60	20,80%	R\$ 2.090,56	R\$ 3.219,46
6.5	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 769,08	20,80%	R\$ 929,04	R\$ 1.858,08
6.6	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	22,80	R\$ 425,83	20,80%	R\$ 514,40	R\$ 11.728,32
6.7	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	19,92	R\$ 295,70	20,80%	R\$ 357,20	R\$ 7.115,42
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 124.454,44
7.1	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	42,97	R\$ 68,89	20,80%	R\$ 83,21	R\$ 3.575,53

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	904,85	R\$ 110,59	20,80%	R\$ 133,59	R\$ 120.878,91
8	COBERTURA								R\$ 46.874,38
8.1	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	92,40	R\$ 61,69	20,80%	R\$ 74,52	R\$ 6.885,64
8.2	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	185,30	R\$ 124,68	20,80%	R\$ 150,61	R\$ 27.908,03
8.3	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	185,80	R\$ 53,83	20,80%	R\$ 65,02	R\$ 12.080,71
9	REVESTIMENTOS								R\$ 82.045,70
9.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,08	R\$ 309,33	20,80%	R\$ 373,67	R\$ 777,23
9.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.018,58	R\$ 6,61	20,80%	R\$ 7,98	R\$ 8.128,26
9.3	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.018,58	R\$ 24,38	20,80%	R\$ 29,45	R\$ 29.997,18
9.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	379,54	R\$ 92,20	20,80%	R\$ 111,37	R\$ 42.269,36
9.5	C0336	SEINFRA	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	M2	13,80	R\$ 52,41	20,80%	R\$ 63,31	R\$ 873,67
10	PISOS								R\$ 394.423,30
10.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.881,07	R\$ 48,11	20,80%	R\$ 58,11	R\$ 109.308,97
10.2	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.205,55	R\$ 52,63	20,80%	R\$ 63,57	R\$ 76.636,81
10.3	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	343,20	R\$ 38,76	20,80%	R\$ 46,82	R\$ 16.068,62
10.4	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	150,00	R\$ 219,96	20,80%	R\$ 265,71	R\$ 39.856,50
10.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	308,19	R\$ 117,91	20,80%	R\$ 142,43	R\$ 43.895,50
10.6	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	180,60	R\$ 87,36	20,80%	R\$ 105,53	R\$ 19.058,71

Paulo José Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE 2185. (01)

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

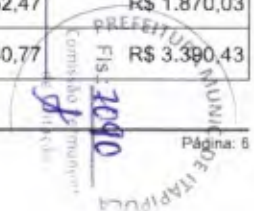
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	286,30	R\$ 97,63	20,80%	R\$ 117,93	R\$ 33.763,35
10.8	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	336,20	R\$ 13,15	20,80%	R\$ 15,88	R\$ 5.338,85
10.9	C2187	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	466,90	R\$ 11,28	20,80%	R\$ 13,62	R\$ 6.359,17
10.10	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	281,60	R\$ 30,08	20,80%	R\$ 36,33	R\$ 10.230,52
10.11	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	308,68	R\$ 90,94	20,80%	R\$ 109,85	R\$ 33.906,30
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 280.892,29
11.1	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 320,77	20,80%	R\$ 387,49	R\$ 387,49
11.2	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	6,00	R\$ 86,55	20,80%	R\$ 104,55	R\$ 627,30
11.3	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	R\$ 90,57	20,80%	R\$ 109,40	R\$ 656,40
11.4	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 88,47	20,80%	R\$ 106,87	R\$ 213,74
11.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	13,00	R\$ 21,90	20,80%	R\$ 26,45	R\$ 343,85
11.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	R\$ 21,90	20,80%	R\$ 26,45	R\$ 211,60
11.7	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 21,90	20,80%	R\$ 26,45	R\$ 52,90
11.8	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 21,90	20,80%	R\$ 26,45	R\$ 158,70
11.9	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	7,00	R\$ 275,87	20,80%	R\$ 333,25	R\$ 2.332,75
11.10	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	22,66	R\$ 58,31	20,80%	R\$ 70,43	R\$ 1.595,94
11.11	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	35,64	R\$ 43,44	20,80%	R\$ 52,47	R\$ 1.870,03
11.12	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	83,16	R\$ 33,75	20,80%	R\$ 40,77	R\$ 3.390,43

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 068771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIIPOCA-CE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.13	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	73,48	R\$ 28,79	20,80%	R\$ 34,77	R\$ 2.554,89
11.14	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	101,09	R\$ 24,72	20,80%	R\$ 29,86	R\$ 3.018,54
11.15	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.014,75	R\$ 16,31	20,80%	R\$ 19,70	R\$ 19.990,57
11.16	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	41,69	R\$ 11,72	20,80%	R\$ 14,15	R\$ 589,91
11.17	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	866,69	R\$ 9,10	20,80%	R\$ 10,99	R\$ 9.524,92
11.18	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.260,05	R\$ 7,68	20,80%	R\$ 9,27	R\$ 11.680,66
11.19	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.528,80	R\$ 6,44	20,80%	R\$ 7,77	R\$ 27.418,77
11.20	CP001.	Composições Próprias	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000k, IP67	UN	24,00	R\$ 294,77	20,80%	R\$ 356,08	R\$ 8.545,92
11.21	CP002.	Composições Próprias	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000k, IP67	UN	9,00	R\$ 294,77	20,80%	R\$ 356,08	R\$ 3.204,72
11.22	CP003.	Composições Próprias	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	UN	18,00	R\$ 294,77	20,80%	R\$ 356,08	R\$ 6.409,44
11.23	CP004.	Composições Próprias	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	UN	10,00	R\$ 108,78	20,80%	R\$ 131,40	R\$ 1.314,00
11.24	CP005.	Composições Próprias	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, VERDE	UN	2,00	R\$ 108,78	20,80%	R\$ 131,40	R\$ 262,80
11.25	C1675	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	1,00	R\$ 107,47	20,80%	R\$ 129,82	R\$ 129,82
11.26	CP006.	Composições Próprias	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RITO FLAGELADO H= 4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED. UN	UN	12,00	R\$ 1.818,76	20,80%	R\$ 2.197,06	R\$ 26.364,72
11.27	CP007.	Composições Próprias	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M , LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	UN	13,00	R\$ 6.164,92	20,80%	R\$ 7.447,22	R\$ 96.813,86
11.28	CP008.	Composições Próprias	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M,REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$ 2.861,34	20,80%	R\$ 3.456,49	R\$ 13.825,96
11.29	CP009.	Composições Próprias	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED *18* W, ALERTADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	UN	51,00	R\$ 315,18	20,80%	R\$ 380,73	R\$ 19.417,23
11.30	07610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 15,71	20,80%	R\$ 18,97	R\$ 113,82

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-1.2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

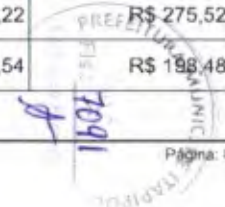
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.31	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	R\$ 16,27	20,80%	R\$ 19,65	R\$ 314,40
11.32	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 28,70	20,80%	R\$ 34,66	R\$ 207,96
11.33	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	58,00	R\$ 24,85	20,80%	R\$ 30,01	R\$ 1.740,58
11.34	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	57,00	R\$ 9,68	20,80%	R\$ 11,69	R\$ 666,33
11.35	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	R\$ 117,63	20,80%	R\$ 142,09	R\$ 1.705,08
11.36	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	R\$ 138,59	20,80%	R\$ 167,41	R\$ 1.004,46
11.37	CP010.	Composições Próprias	INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P1 LÂMPADA 400W, C/SUORTE	UN	15,00	R\$ 42,82	20,80%	R\$ 51,72	R\$ 775,80
11.38	CP011.	Composições Próprias	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	UN	32,00	R\$ 296,36	20,80%	R\$ 358,00	R\$ 11.456,00
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 48.026,22
12.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.026,84	20,80%	R\$ 1.240,42	R\$ 2.480,84
12.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 741,68	20,80%	R\$ 895,94	R\$ 3.583,76
12.3	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO. INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	R\$ 860,81	20,80%	R\$ 1.039,85	R\$ 6.239,10
12.4	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 754,97	20,80%	R\$ 912,00	R\$ 5.472,00
12.5	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	55,40	R\$ 21,29	20,80%	R\$ 25,71	R\$ 1.424,33
12.6	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	37,23	R\$ 28,57	20,80%	R\$ 34,51	R\$ 1.284,80
12.7	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	46,00	R\$ 12,07	20,80%	R\$ 14,58	R\$ 670,68
12.8	C1542	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	16,00	R\$ 14,26	20,80%	R\$ 17,22	R\$ 275,52
12.9	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	12,00	R\$ 13,70	20,80%	R\$ 16,54	R\$ 198,48

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIIPOCA-GE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.10	C2390	SEINFRA	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	18,00	R\$ 12,61	20,80%	R\$ 15,23	R\$ 274,14
12.11	C2391	SEINFRA	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	UN	4,00	R\$ 17,67	20,80%	R\$ 21,34	R\$ 85,36
12.12	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 58,56	20,80%	R\$ 70,74	R\$ 424,44
12.13	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	R\$ 84,48	20,80%	R\$ 102,05	R\$ 612,30
12.14	C2605	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	15,60	R\$ 31,20	20,80%	R\$ 37,68	R\$ 587,80
12.15	C2604	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	8,00	R\$ 38,47	20,80%	R\$ 46,47	R\$ 371,76
12.16	C2608	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	M	22,40	R\$ 78,58	20,80%	R\$ 94,92	R\$ 2.126,20
12.17	C2623	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	103,40	R\$ 84,98	20,80%	R\$ 102,65	R\$ 10.614,01
12.18	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	12,00	R\$ 49,50	20,80%	R\$ 59,79	R\$ 717,48
12.19	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	24,00	R\$ 13,95	20,80%	R\$ 16,85	R\$ 404,40
12.20	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	R\$ 23,18	20,80%	R\$ 28,00	R\$ 28,00
12.21	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	R\$ 29,99	20,80%	R\$ 36,22	R\$ 217,32
12.22	C2148	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	6,00	R\$ 55,21	20,80%	R\$ 66,69	R\$ 400,14
12.23	C2365	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	6,00	R\$ 35,28	20,80%	R\$ 42,61	R\$ 255,66
12.24	C2369	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	6,00	R\$ 72,16	20,80%	R\$ 87,16	R\$ 522,96
12.25	C2370	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	6,00	R\$ 87,43	20,80%	R\$ 105,61	R\$ 633,66
12.26	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	R\$ 27,69	20,80%	R\$ 33,44	R\$ 267,52
12.27	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	11,00	R\$ 261,13	20,80%	R\$ 315,44	R\$ 3.469,84

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-1, PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

1 REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE 2185. (01)

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.28	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 323,24	20,80%	R\$ 390,47	R\$ 1.561,88
12.29	C3441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	8,00	R\$ 292,00	20,80%	R\$ 352,73	R\$ 2.821,84
13	PINTURA								R\$ 68.678,37
13.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.292,96	R\$ 12,88	20,80%	R\$ 15,55	R\$ 20.105,52
13.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	330,37	R\$ 16,32	20,80%	R\$ 19,71	R\$ 6.511,59
13.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,83	R\$ 41,02	20,80%	R\$ 49,55	R\$ 883,47
13.4	C2042	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	17,83	R\$ 8,58	20,80%	R\$ 10,36	R\$ 184,71
13.5	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	70,24	R\$ 26,41	20,80%	R\$ 31,90	R\$ 2.240,65
13.6	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	307,60	R\$ 21,43	20,80%	R\$ 25,88	R\$ 7.960,68
13.7	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	330,37	R\$ 22,28	20,80%	R\$ 26,91	R\$ 8.890,25
13.8	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	867,73	R\$ 20,90	20,80%	R\$ 25,24	R\$ 21.901,50
14	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 202.563,50
14.1	CP012-	Composições Próprias	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	M2	30,45	R\$ 1.130,85	20,80%	R\$ 1.366,06	R\$ 41.596,52
14.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	18,00	R\$ 914,70	20,80%	R\$ 1.104,95	R\$ 19.889,10
14.3	C1791	SEINFRA	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	23,76	R\$ 345,29	20,80%	R\$ 417,11	R\$ 9.910,53
14.4	C3641	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 549,61	20,80%	R\$ 663,92	R\$ 1.327,84
14.5	C2997	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 760,94	20,80%	R\$ 919,21	R\$ 1.838,42
14.6	C3642	SEINFRA	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 763,13	20,80%	R\$ 921,86	R\$ 1.843,72

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
10/02/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.7	C4829	SEINFRA	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	35,12	R\$ 679,43	20,80%	R\$ 820,75	R\$ 28.824,74
14.8	CP013-	Composições Próprias	TOTEM	UN	2,00	R\$ 3.327,80	20,80%	R\$ 4.019,98	R\$ 8.039,96
14.9	CP014-	Composições Próprias	BRINQUEDO DE MOLA	UN	2,00	R\$ 5.935,63	20,80%	R\$ 7.170,24	R\$ 14.340,48
14.10	CP015-	Composições Próprias	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA CORPO E COBERTA.	UN	1,00	R\$ 12.446,06	20,80%	R\$ 15.034,84	R\$ 15.034,84
14.11	CP016-	Composições Próprias	CASINHA COMPLETA	UN	1,00	R\$ 18.964,88	20,80%	R\$ 22.909,57	R\$ 22.909,57
14.12	CP017-	Composições Próprias	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	UN	1,00	R\$ 3.203,65	20,80%	R\$ 3.870,00	R\$ 3.870,00
14.13	CP018-	Composições Próprias	PLACA EM ACM	UN	1,00	R\$ 22.432,20	20,80%	R\$ 27.098,09	R\$ 27.098,09
14.14	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,00	R\$ 226,70	20,80%	R\$ 273,85	R\$ 2.464,65
14.15	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	12,00	R\$ 246,63	20,80%	R\$ 297,92	R\$ 3.575,04
15	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 10.159,68
15.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.597,20	R\$ 1,28	20,80%	R\$ 1,54	R\$ 10.159,68
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 57.452,00
16.1	ADM.CENTRAL	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48.69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 475,60	20,80%	R\$ 574,52	R\$ 57.452,00
								VALOR COM BDI	1.870.500,56
Um Milhão Oitocentos e Setenta Mil e Quinhentos reais e Cinquenta e Seis centavos									

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 040771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - MAPP 2185.181

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 35,15	R\$ 35,85
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,68	R\$ 24,68
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,45	R\$ 56,02
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,34	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 116,85

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

VALOR:	R\$ 153,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 23,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 31,85
VALOR COM BDI:	R\$ 184,98

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\$ 14,91	R\$ 16,40
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,76	R\$ 3,88
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,45	R\$ 39,21
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,34	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 61,79

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

VALOR:	R\$ 94,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,24
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 19,55
VALOR COM BDI:	R\$ 113,57

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\$ 901,03	R\$ 901,03
TOTAL Material:					R\$ 901,03

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 901,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 187,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1.088,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.4. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,67	R\$ 146,67
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,33	R\$ 79,95
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,05	R\$ 22,0
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,63	R\$ 29,63
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,51	R\$ 1.010,93
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,18	R\$ 85,08
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,45	R\$ 10,35
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,12	R\$ 82,24
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,34	R\$ 85,76
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,03	R\$ 30,09
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,01	R\$ 9,03
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,71	R\$ 95,71
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,22	R\$ 52,22
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 17,11	R\$ 444,86
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,54	R\$ 33,08
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,41	R\$ 36,41
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,33	R\$ 21,65
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 28,36	R\$ 76,57
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,54	R\$ 13,62
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,39	R\$ 203,59
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,90	R\$ 29,80
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,70	R\$ 32,10
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,86	R\$ 11,58
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,56	R\$ 19,68
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,95	R\$ 17,70
TOTAL Material						R\$ 2.788,13

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CDEA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185.4011
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,16	R\$ 741,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,16	R\$ 185,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 17,14	R\$ 685,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.612,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 416,93	R\$ 135,08
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,09	R\$ 996,42
TOTAL Serviço:					R\$ 1.131,50

VALOR:	R\$ 5.531,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1.698,61
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1.150,57
VALOR COM BDI:	R\$ 6.682,20

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

Mão de Obra	FORTE	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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,83
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 10,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,16	R\$ 1,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,72

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,57
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,63	R\$ 24,21
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,16	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,22

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 27,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 32,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,16	R\$ 1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,66

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (112.75%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 14,08

1.9. 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\$ 23,16	R\$ 6,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,36

VALOR:	R\$ 58,36
VALOR ENCARGOS (112.75%):	R\$ 39,44
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 70,49

1.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 252,92

VALOR:	R\$ 252,92
VALOR ENCARGOS (112.75%):	R\$ 170,93
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 52,60
VALOR COM BDI:	R\$ 305,52

1.11. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,16	R\$ 1,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,61

VALOR:	R\$ 13,61
VALOR ENCARGOS (112.75%):	R\$ 9,21

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CPF/A: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185.401
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 16,44

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

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 20,70

1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,16	R\$ 55,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 466,94

VALOR:	R\$ 466,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 315,58
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 97,12
VALOR COM BDI:	R\$ 564,06

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 238,63	R\$ 7,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,15

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 9,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,52
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

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\$ 23,16	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0

VALOR:	R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 9,72

1.17. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,16	R\$ 1,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,72

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,57
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 11

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\$ 45,85	R\$ 4,58
TOTAL Material:					R\$ 4,58

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\$ 13,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,83
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

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\$ 130,66	R\$ 1,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 168,22	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,09

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 17,14	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 3,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,58
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,71
VALOR COM BDI:	R\$ 4,15

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 130,66	R\$ 29,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,03

VALOR:	R\$ 29,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,52
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 35,06

1.21. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,14	R\$ 411,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 411,36

VALOR:	R\$ 411,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 279,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 85,56
VALOR COM BDI:	R\$ 496,92

1.22. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,82	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,85

VALOR:	R\$ 32,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 22,15
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 39,68

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,14	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,42	

VALOR:	R\$ 45,42
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 30,90
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 54,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,13	R\$ 66,14
TOTAL Material:					R\$ 66,14	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,13	

VALOR:	R\$ 95,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 19,82
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 19,81
VALOR COM BDI:	R\$ 115,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,25	R\$ 2,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,63	R\$
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL Material:					R\$ 17,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,63	R\$ 24,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,31	

VALOR:	R\$ 71,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 35,22
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 14,86
VALOR COM BDI:	R\$ 86,33

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 315,90	R\$ 322,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPA 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 322,21
VALOR:	R\$ 322,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 67,01
VALOR COM BDI:	R\$ 389,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 10,97

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,17	R\$ 9,39
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,58

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92

VALOR:	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,91
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 15,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
TOTAL Material:					R\$ 8,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Paulo José Moura Sousa Engenheiro Civil CREA: 060771488-4 CE/RR					

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

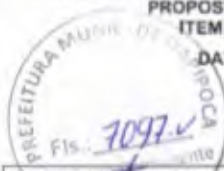
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

30037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,63	R\$ 0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,16	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,24

VALOR:	R\$ 9,81
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 0,81
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 11,85

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,66	R\$ 61,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,25	R\$ 47,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,99	R\$ 15,25
TOTAL Material					R\$ 342,15	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 462,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 79,63
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 96,00
VALOR COM BDI:	R\$ 558,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,27	R\$ 0,55
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 161,34	R\$ 162,95
TOTAL Material					R\$ 163,50	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 18,63	R\$ 20,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 22,71	R\$ 25,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,87	

VALOR:	R\$ 209,37
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 29,58
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 43,54
VALOR COM BDI:	R\$ 252,91

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREX: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 48,64	R\$ 49,12
TOTAL Material:					R\$ 49,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 18,63	R\$ 11,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 22,71	R\$ 14,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,63

VALOR:	R\$ 75,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 16,53
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 15,60
VALOR COM BDI:	R\$ 90,60

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	UNID	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\$ 21,55	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\$ 22,59	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 246,25	R\$ 1,72
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\$ 11,12	R\$ 48,18
TOTAL Material:					R\$ 49,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 19,88	R\$ 4,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,31	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 56,63
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,44
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 11,77
VALOR COM BDI:	R\$ 68,40

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREX: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829 CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 315,90	R\$ 322,21
TOTAL Material:					R\$ 322,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 322,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.89%):	R\$ 67,01
VALOR COM BDI:	R\$ 389,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 10,97

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,17	R\$ 9,39
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 9,58

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,92

VALOR:	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 1,91
VALOR BDI (20.89%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 15,10

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,63	R\$ 1,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,16	R\$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,17
					VALOR:	R\$ 15,24
					VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 2,71
					VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,44	R\$ 6,52
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\$ 290,96	R\$ 116,38
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\$ 69,52	R\$ 27,80
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,33	R\$ 16,81
					TOTAL Material:	R\$ 167,51
					VALOR:	R\$ 167,51
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (20.80%):	R\$ 34,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 202,35

6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,66	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\$ 448,81	R\$ 448,81
					TOTAL Material:	R\$ 449,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,59

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

					VALOR:	R\$ 527,23
					VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 51,49
					VALOR BDI (20.80%):	R\$ 109,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 636,89

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,80	R\$ 0,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

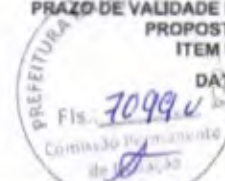
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,48	R\$ 25,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,39	R\$ 7,38
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,32	R\$ 118,32
				TOTAL Material		R\$ 151,13

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,16	R\$ 8,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,28
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 35,54

VALOR:	R\$ 186,67
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 23,01
VALOR BDI (26,89%):	R\$ 38,82
VALOR COM BDI:	R\$ 225,49

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 8,06	R\$ 86,16
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,22	R\$ 34,93
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,22	R\$ 41,10
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,17	R\$ 44,68
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 40,00	R\$ 80,00
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 70,14	R\$ 619,33
				TOTAL Material		R\$ 906,20

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,16	R\$ 69,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,82	R\$ 47,64
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 219,96

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 14,31	R\$ 97,30
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,92	R\$ 13,10
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 402,06	R\$ 109,40
				TOTAL Serviço		R\$ 219,80

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 1.345,96
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 184,35
VALOR BDI (26,89%):	R\$ 279,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.625,91

6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,39	R\$ 563,40
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,92	R\$ 11,90
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,66	R\$ 41,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,25	R\$ 66,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,45	R\$ 7,47
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,63	R\$ 27,26
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,88	R\$ 49,40
TOTAL Material:						R\$ 947,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,63	R\$ 229,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,16	R\$ 111,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,16	R\$ 173,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,14	R\$ 205,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 766,00

VALOR:	R\$ 1.730,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 512,70
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 359,96
VALOR COM BDI:	R\$ 2.090,56

6.5. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,85	R\$ 51,85
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,04	R\$ 43,04
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\$ 208,18	R\$ 208,18
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,34	R\$ 3,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 555,96

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

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,86
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,16	R\$ 86,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99

TOTAL Mão de Obra: R\$ 213,12

VALOR:	R\$ 769,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 159,96
VALOR COM BDI:	R\$ 929,04

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,23

TOTAL Material: R\$ 323,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14

TOTAL Mão de Obra: R\$ 83,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 904,54

TOTAL Serviço: R\$ 18,99

VALOR:	R\$ 425,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 62,67
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 88,57
VALOR COM BDI:	R\$ 514,07

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,66
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,55

TOTAL Material: R\$ 220,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14

TOTAL Mão de Obra: R\$ 75,04

VALOR:	R\$ 295,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 48,89
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 61,50

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 050771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 357,20
----------------	------------

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
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,43	R\$ 17,72
TOTAL Material:					R\$ 17,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,14	R\$ 14,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 519,75	R\$ 1,87
TOTAL Serviço					R\$ 1,87

VALOR:	R\$ 68,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,67
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 83,21

7.2. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,66	R\$ 2,75
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,68
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\$ 44,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,27

VALOR:	R\$ 110,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 43,79
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 23,00
VALOR COM BDI:	R\$ 133,59

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,37
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\$ 39,11	R\$ 43,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 49,17
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 61,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 12,83
VALOR COM BDI:	R\$ 74,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 34,44	R\$ 8,61
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,22	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\$ 1.809,19	R\$ 36,18
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,63	R\$ 1,63
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,31	R\$ 31,96
TOTAL Material:					R\$ 82,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR:	R\$ 124,68
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 25,93
VALOR COM BDI:	R\$ 150,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,83	R\$ 53,83
TOTAL Material:					R\$ 53,83

VALOR:	R\$ 53,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 11,19
VALOR COM BDI:	R\$ 65,02

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPR 2185 (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,43
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 219,90	R\$ 230,69
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,82	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 233,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,14	R\$ 29,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 453,20	R\$ 11,33
TOTAL Serviço:					R\$ 11,33

VALOR:	R\$ 309,33
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 45,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 64,34
VALOR COM BDI:	R\$ 373,67

9.2. 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\$ 66,66	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 1,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,16	R\$ 2,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 6,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

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\$ 66,66	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\$ 23,16	R\$ 11,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA 080771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,38
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 29,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material					R\$ 63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,16	R\$ 16,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,01

VALOR:	R\$ 92,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 19,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 19,17
VALOR COM BDI:	R\$ 111,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,36	R\$ 36,07
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,23	R\$ 0,80
I0800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,69	R\$?
TOTAL Material					R\$ 39,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,16	R\$ 8,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,14	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,44

VALOR:	R\$ 52,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,90
VALOR COM BDI:	R\$ 63,31

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,38	R\$ 2,22
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,81	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185. (61)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,66	R\$ 3,78
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	R\$ 35,04	R\$ 35,14
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,71	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 39,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,16	R\$ 3,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,42	

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,00
VALOR COM BDI:	R\$ 58,11

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,38	R\$ 2,22
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,81	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,39	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,66	R\$ 3,78
I9379	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\$ 39,55	R\$ 39,66
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,71	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 43,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,16	R\$ 3,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,42	

VALOR:	R\$ 52,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,94
VALOR COM BDI:	R\$ 63,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,71	R\$ 0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,01	R\$ 2,10

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 040771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓICA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,10
----------------------------------	----------

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 362,32	R\$ 17,21
TOTAL Serviço:					R\$ 17,21

VALOR:	R\$ 38,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,90
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 46,82

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,96	R\$ 219,96
TOTAL Material:					R\$ 219,96

VALOR:	R\$ 219,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 45,75
VALOR COM BDI:	R\$ 265,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,66	R\$ 1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,94
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\$ 48,87	R\$ 53,75
TOTAL Material:					R\$ 59,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,16	R\$ 37,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,47

VALOR:	R\$ 117,91
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 38,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 24,52
VALOR COM BDI:	R\$ 142,43

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MARR 2185.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:					R\$ 63,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,17

VALOR:	R\$ 87,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,93
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 18,17
VALOR COM BDI:	R\$ 105,53

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,83	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,80	R\$ 2,21
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,96	R\$ 1,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,61
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,35	R\$ 3,63
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,73	R\$ 1,73
I1316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 37,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,16	R\$ 27,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,93

VALOR:	R\$ 97,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,31
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 20,30
VALOR COM BDI:	R\$ 117,93

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,57	R\$ 0,20
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,34	R\$ 2,09
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 105,82	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 8,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 17,14	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,94

VALOR:	R\$ 13,15
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$:
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 15,88

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\$ 5,66	R\$ 0,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,36

VALOR:	R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$
VALOR BDI (20,80%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,63	R\$ 7,26
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,73	R\$ 4,63
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,16	R\$ 5,67
TOTAL Material:					R\$ 17,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 30,08
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 6,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 36,33
----------------	-----------

10.11. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,71	R\$ 68,66
TOTAL Material:					R\$ 68,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,28

VALOR:	R\$ 90,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,16
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 18,91
VALOR COM BDI:	R\$ 109,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,99	R\$ 31,99
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46	R\$ 31,46
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,94	R\$ 105,94
TOTAL Material:					R\$ 195,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,16	R\$ 69,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,37

VALOR:	R\$ 320,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 81,30
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 66,72
VALOR COM BDI:	R\$ 387,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,41	R\$ 36,41
TOTAL Material:					R\$ 36,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,63	R\$ 22,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,16	R\$ 27,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,14

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 86,55
--------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,52
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 104,55

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\$ 48,78	R\$ 48,78
TOTAL Material:					R\$ 48,78

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR:	R\$ 90,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 109,40

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\$ 50,87	R\$ 50,87
TOTAL Material:					R\$ 50,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 16,76
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 20,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,29

VALOR:	R\$ 88,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 24,39
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 18,40
VALOR COM BDI:	R\$ 106,87

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\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06071496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 21,90
--------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE (TAIPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,99	R\$ 53,97
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,99	R\$ 50,99
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,42	R\$ 68
TOTAL Material:					R\$ 175,93	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,94	

VALOR:	R\$ 275,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 65,07
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 57,38
VALOR COM BDI:	R\$ 333,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,83	R\$ 20,71
TOTAL Material:					R\$ 20,71	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,16	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,60	

VALOR:	R\$ 58,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 24,39
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,12
VALOR COM BDI:	R\$ 70,43

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,90	R\$ 14,19
TOTAL Material:					R\$ 14,19	

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\$ 23,16	R\$ 16,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,25
VALOR:	R\$ 43,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,98
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,03
VALOR COM BDI:	R\$ 52,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,90	R\$ 8,69
TOTAL Material:					R\$ 8,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,17
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,06

VALOR:	R\$ 33,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 40,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,19	R\$ 7,90
TOTAL Material:					R\$ 7,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89

VALOR:	R\$ 28,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 34,77

11.14. 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\$ 5,39	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 5,92

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\$ 23,16	R\$ 10,42

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,80
VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 12,20
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,86

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\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material					R\$ 2

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,70

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\$ 5,77	R\$ 5,88
TOTAL Material					R\$ 5,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,16	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,84

VALOR:	R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 3,80
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 14,15

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,60	R\$ 3,67
TOTAL Material					R\$ 3,67

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\$ 23,16	R\$ 3,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE MAR/23 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,43
VALOR:	R\$ 9,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,53
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,63	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,23
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,16	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,00

VALOR:	R\$ 7,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,83	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 1,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,63	R\$ 2,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,16	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,58

VALOR:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
pm001 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000k, 1P67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 252,98	R\$ 252,98
TOTAL Material:					R\$ 252,98

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\$ 23,16	R\$ 23,16

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,79
VALOR:	R\$ 294,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 61,31
VALOR COM BDI:	R\$ 356,08

11.21. CP002. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000k, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000k, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 252,98	R\$ 252,98
TOTAL Material					R\$ 252

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR:	R\$ 294,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 61,31
VALOR COM BDI:	R\$ 356,08

11.22. CP003. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 252,98	R\$ 252,98
TOTAL Material					R\$ 252,98

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR:	R\$ 294,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 61,31
VALOR COM BDI:	R\$ 356,08

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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\$ 87,90	R\$ 87,90
TOTAL Material:					R\$ 87,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49973160	R\$ 18,63	R\$ 9,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA (CE- MAPP 2185/2011)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,88
VALOR:	R\$ 108,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,62
VALOR COM BDI:	R\$ 131,40

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\$ 87,90	R\$ 87,90
TOTAL Material:					R\$ 87,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49973160	R\$ 18,63	R\$ 9,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,88

VALOR:	R\$ 108,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,62
VALOR COM BDI:	R\$ 131,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1474 LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,28	R\$ 20,28
I1378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,77	R\$ 53,77
TOTAL Material:					R\$ 74,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,42

VALOR:	R\$ 107,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,35
VALOR COM BDI:	R\$ 129,82

11.26. CP006. POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RITO FLAGELADO H= 4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED. UN (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,66	R\$ 11,19
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,25	R\$ 15,87
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023

Fls.: 7109
 Comissão Permanente de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 195,97	R\$ 391,94
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,82	R\$ 43,28
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,53	R\$ 409,53
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,81	R\$ 104,81
TOTAL Material:						R\$ 1.071,12

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,16	R\$ 741,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 747,64

VALOR:	R\$ 1.818,76
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 480,76
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 378,30
VALOR COM BDI:	R\$ 2.197,06

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,71	R\$ 80,52
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,45	R\$ 41,40
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 652,13	R\$ 2.608,52
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 252,75	R\$ 1.011,00
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,32	R\$ 128,32
TOTAL Material:						R\$ 3.904,23

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,63	R\$ 59,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 23,16	R\$ 213,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 272,68

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.988,01	R\$ 1.988,01
TOTAL Serviço:						R\$ 1.988,01

VALOR:	R\$ 6.164,92
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 356,07
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1.282,30
VALOR COM BDI:	R\$ 7.447,22

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,90	R\$ 46,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MPP 2185 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,47	R\$ 137,88
I09201	Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	0,99274810	R\$ 234,26	R\$ 232,56
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,45	R\$ 41,40
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,32	R\$ 128,32
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 257,78	R\$ 773,34
TOTAL Material:						R\$ 1.360,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,63	R\$ 50,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 23,15	R\$ 106,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,83	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.344,21	R\$ 1.344,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1.344,21	

VALOR:	R\$ 2.861,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 264,91
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 595,15
VALOR COM BDI:	R\$ 3.456,49

11.29. CP009. LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED *18" W, ALERTADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
PM006	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 31,11	R\$ 31,11
PM007	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 242,28	R\$ 242,28
TOTAL Material:					R\$ 273,39	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79	

VALOR:	R\$ 315,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 65,55
VALOR COM BDI:	R\$ 380,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 9,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

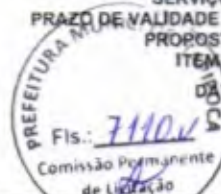
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 26,35	R\$ 4,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,84

VALOR:	R\$ 15,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,20
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 18,97

11.31. 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\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 7,50

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\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77

VALOR:	R\$ 16,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,70
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 19,65

11.32. 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\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 13,25

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\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,45

VALOR:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,03
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 34,66

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771498-4 CE/RR

11.33. 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\$ 3,10
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,32

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAR 2185 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 12,74
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,16	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11	

VALOR:	R\$ 24,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,86
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,16	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,26	

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,06
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,63	R\$ 117,63
TOTAL Material:					R\$ 117,63	

VALOR:	R\$ 117,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 24,46
VALOR COM BDI:	R\$ 142,09

11.36. 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	R\$ 113,53	R\$ 113,53
TOTAL Material:					R\$ 113,53	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06077/496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,06
VALOR:	R\$ 138,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 28,82
VALOR COM BDI:	R\$ 167,41

11.37. CP010. INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P1 LÂMPADA 400W, C/SUORTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P1 LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47
TOTAL Material:					R\$ 3

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,35

VALOR:	R\$ 42,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 8,90
VALOR COM BDI:	R\$ 51,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 75,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,88
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 107,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60547504	R\$ 18,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,37

VALOR:	R\$ 296,36
---------------	-------------------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MARP 2185 (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 124,69
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 61,64
VALOR COM BDI:	R\$ 358,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,32	R\$ 322,32
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,02	R\$ 539,02
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
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\$ 6,08	R\$ 6,08
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,62	R\$ 0,96
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
TOTAL Material:					R\$ 902,82

Mão de Obra	FORTE	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\$ 22,71	R\$ 68,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,02

VALOR:	R\$ 1.026,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,95
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 213,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.240,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,07	R\$ 391,07
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,90	R\$ 206,90
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
TOTAL Material:					R\$ 659,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,71	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,68

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 741,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 53,30
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 154,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI	R\$ 895,94
---------------	------------

12.3. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA 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\$ 365,88	R\$ 482,96
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,55	R\$ 92,55
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,88	R\$ 1,72
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,93	R\$ 134,93
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,28	R\$ 31,28
TOTAL Material					R\$ 743

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,75	R\$ 1,19
TOTAL Serviço					R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 860,81
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 76,59
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 179,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.039,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,17	R\$ 4,90
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,80	R\$ 1,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,55	R\$ 5,40
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,27	R\$ 0,30
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,99	R\$ 1,89
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,71	R\$ 216,71
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,09	R\$ 162,09
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,45	R\$ 85,45
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,50	R\$ 43,50
TOTAL Material					R\$ 521,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,71	R\$ 79,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,16	R\$ 50,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,14	R\$ 37,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP-2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 233,33
VALOR:	R\$ 754,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 151,68
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 157,03
VALOR COM BDI:	R\$ 912,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,60	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,73	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,95	R\$ 4,72
TOTAL Material:					R\$ 4,76	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,71	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,53	

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,67
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 25,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,60	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,73	R\$ 0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,62	R\$ 9,93
TOTAL Material:					R\$ 9,98	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,59	

VALOR:	R\$ 28,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,99
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 34,51

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

Material	FORTE	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\$ 2,78	R\$ 2,78

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 2,99
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,71	R\$ 4,99

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 12,07
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,86
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91

TOTAL Material R\$ 5,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,71	R\$ 4,99

TOTAL Mão de Obra R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 14,26
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,86
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 17,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,60	R\$ 0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,73	R\$ 0,58
11981	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86

TOTAL Material R\$ 5,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63	R\$ 3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,71	R\$ 4,31

TOTAL Mão de Obra R\$ 7,84

VALOR:	R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,06
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 16,54

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.



EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,60	R\$ 0,22
I1180	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,27	R\$ 0,10
I1888	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,73	R\$ 0,30
I2003	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 4,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,26

VALOR:	R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,33
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 15,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,60	R\$ 0,31
I1180	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,73	R\$ 0,42
I2004	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
TOTAL Material:					R\$ 9,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,26

VALOR:	R\$ 17,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,33
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,67
VALOR COM BDI:	R\$ 21,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,92	R\$ 35,92
TOTAL Material:					R\$ 36,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,71	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,32

VALOR:	R\$ 58,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,40
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 12,18
VALOR COM BDI:	R\$ 70,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,95	R\$ 48,95
TOTAL Material:					R\$ 48,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,63	R\$ 15,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,71	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,13	

VALOR:	R\$ 84,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 22,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 102,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,27	R\$ 0
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 20,91	R\$ 21,11
TOTAL Material:					R\$ 21,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,63	R\$ 4,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,71	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,92	

VALOR:	R\$ 31,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,40
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 37,68

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,02	R\$ 26,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

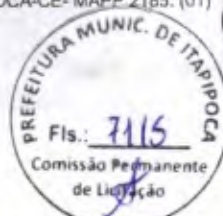
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 26,49
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	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\$ 22,71	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,98

VALOR:	R\$ 38,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 7,73
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,00
VALOR COM BDI:	R\$ 46,47

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

Material		FONTE	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\$ 57,45	R\$ 58,02
TOTAL Material:						R\$ 58,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,63	R\$ 9,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 22,71	R\$ 11,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,24

VALOR:	R\$ 78,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,05
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 16,34
VALOR COM BDI:	R\$ 94,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 44,60	R\$ 0,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	R\$ 38,73	R\$ 0,06
I2198	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 62,64	R\$ 63,26
TOTAL Material:						R\$ 63,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,63	R\$ 9,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,71	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,48

VALOR:	R\$ 84,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,85
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 17,67
VALOR COM BDI:	R\$ 102,65

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 003 REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 9,00
TOTAL Material:					R\$ 9,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,50

VALOR:	R\$ 49,50
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 26,11
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 59,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,60
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,73
TOTAL Material:					R\$ 2,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,56

VALOR:	R\$ 13,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 7,46
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85

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 RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,60
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,73
TOTAL Material:					R\$ 3,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,87

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA (CE-MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 23,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 9,59
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 28,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,60	R\$ 2,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,73	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 11,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,59	

VALOR:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,99
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 36,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03800000	R\$ 40,82	R\$ 1,55
I1794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
TOTAL Material:					R\$ 36,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,59	

VALOR:	R\$ 55,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,99
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 66,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	R\$ 0,27	R\$ 0,63
I1995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 20,41
-----------------	-----------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,87
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 35,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 9,59
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,33
VALOR COM BDI:	R\$ 42,61

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	R\$ 0,95
11999 TÊ PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,89	R\$ 48,89

TOTAL Material:	R\$ 49,84
-----------------	-----------

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\$ 22,71	R\$ 12,26

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,32
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 72,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,40
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 15,00
VALOR COM BDI:	R\$ 87,16

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\$ 0,27	R\$ 1,08
12000 TÊ PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,03	R\$ 64,03

TOTAL Material:	R\$ 65,11
-----------------	-----------

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\$ 22,71	R\$ 12,26

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,32
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 87,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,40
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 18,18
VALOR COM BDI:	R\$ 105,61

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE- Nº 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,80	R\$ 1,87
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,73	R\$ 2,43
TOTAL Material:					R\$ 10,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,63	R\$ 7,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 22,71	R\$ 9,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,35	

VALOR:	R\$ 27,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,19
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,66	R\$ 6,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,08	R\$ 11,19
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\$ 118,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,16	R\$ 74,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 17,14	R\$ 68,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,01	

VALOR:	R\$ 261,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 94,53
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 54,31
VALOR COM BDI:	R\$ 315,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,17	R\$ 14,29
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,92	R\$ 0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 66,66	R\$ 6,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,89
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,95	R\$ 3,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,55	R\$ 15,67
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,99	R\$ 3,06
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,57	R\$ 61,84
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,25	R\$ 12,50

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771490-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 123,59
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,16	R\$ 14,01
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,16	R\$ 74,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 17,14	R\$ 100,26

TOTAL Mão de Obra	R\$ 199,65
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 323,24
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 132,26
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 67
VALOR COM BDI:	R\$ 390,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L. COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,01	R\$ 280,01

TOTAL Material	R\$ 280,01
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 11,99

TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,99
-------------------	-----------

VALOR:	R\$ 292,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 60,73
VALOR COM BDI:	R\$ 352,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,88	R\$ 2,01

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\$ 3,72
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,66
-------------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 6,90
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 15,55

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CRE: 060771498-4 CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA (MPPR 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,72	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 3,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,16	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75	

VALOR:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,26
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,97	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,68	R\$ 3,94
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,30	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 7,60	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,42	

VALOR:	R\$ 41,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 49,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,97	R\$ 2,24
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,45
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 25,03	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 5,99	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,63	R\$ 0,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,59	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771490-4 GE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS (112,75%):	R\$ 1,68
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 10,36

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\$ 11,93	R\$ 1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,28	R\$ 5
TOTAL Material					R\$ 7,38	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,03	

VALOR:	R\$ 26,41
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 12,34
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 31,90

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\$ 5,37	R\$ 0,26
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,06	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 8,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,43	

VALOR:	R\$ 21,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 12,11
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 25,88

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\$ 16,97	R\$ 0,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,76	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,28	R\$ 4,12

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - CENAPR 2025 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 6,50
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78

VALOR:	R\$ 22,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,24
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93	R\$ 1,43
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,98	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 5,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78

VALOR:	R\$ 20,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,24
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 25,24

14.1. CP012- BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,55	R\$ 35,55
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,45	R\$ 26,45
TOTAL Material:					R\$ 65,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16	R\$ 57,90
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,49978420	R\$ 23,16	R\$ 81,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,80

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\$ 63,63	R\$ 63,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 126,06	R\$ 126,06
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	1,10667383	R\$ 23,13	R\$ 25,59
TOTAL Serviço:						R\$ 893,73
					VALOR:	R\$ 1.130,85
					VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 492,59
					VALOR BDI (20,80%):	R\$ 235,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.366,77

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	R\$ 914,70	R\$ 914,70	
TOTAL Material:					R\$ 914,70	
					VALOR:	R\$ 914,70
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (20,80%):	R\$ 190,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.104,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 73,80	R\$ 9,44	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 75,25	R\$ 3,01	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,08	R\$ 1E	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	R\$ 14,91	R\$ 18,63	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,55	R\$ 17,92	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 13,63	R\$ 1,36	
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	R\$ 21,26	R\$ 21,26	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	R\$ 0,67	R\$ 39,19	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	R\$ 19,52	R\$ 9,85	
TOTAL Material:					R\$ 136,38	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 18,63	R\$ 20,49	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,16	R\$ 34,74	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,16	R\$ 76,42	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,14	R\$ 77,26	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,91	
					VALOR:	R\$ 345,29
					VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 137,46
					VALOR BDI (20,80%):	R\$ 71,82

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.



EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 417,11
----------------	------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 480,41	R\$ 480,41
TOTAL Material:					R\$ 480,41	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 382,22	R\$ 45,86
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\$ 149,16	R\$ 17,89
TOTAL Serviço:					R\$ 69,20	

VALOR:	R\$ 549,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 25,22
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 114,31
VALOR COM BDI:	R\$ 663,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 691,74	R\$ 691,74
TOTAL Material:					R\$ 691,74	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 382,22	R\$ 45,86
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\$ 149,16	R\$ 17,89
TOTAL Serviço:					R\$ 69,20	

VALOR:	R\$ 760,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 25,22
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 158,27
VALOR COM BDI:	R\$ 919,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 693,93	R\$ 693,93
TOTAL Material:					R\$ 693,93	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 382,22	R\$ 45,86
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\$ 149,16	R\$ 17,89

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

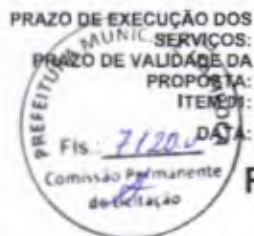
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 69,20
VALOR:	R\$ 763,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 25,22
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 158,73
VALOR COM BDI:	R\$ 921,86

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,55	R\$ 71,10
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 17,96	R\$ 14
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,71	R\$ 5,68
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	6,30000000	R\$ 33,20	R\$ 209,16
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 48,64	R\$ 102,14
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 117,15	R\$ 117,15
TOTAL Material:					R\$ 519,41

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

VALOR:	R\$ 679,43
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 105,70
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 141,37
VALOR COM BDI:	R\$ 826,50

14.8. CP013- TOTEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013. TOTEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.160,64	R\$ 3.160,64
TOTAL Material:					R\$ 3.160,64

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

VALOR:	R\$ 3.327,80
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 108,40
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 692,18
VALOR COM BDI:	R\$ 4.019,98

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MARANHÃO (B) DE ITAIPUOCA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP-

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



CONSTROL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.9. CP014- BRINQUEDO DE MOLA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM014. BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.726,68	R\$ 5.726,68
TOTAL Material:					R\$ 5.726,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,16	R\$ 115,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,95

VALOR:	R\$ 5.935,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 135,50
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1.234,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7.170,24

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\$ 11.944,58	R\$ 11.944,58
TOTAL Material:					R\$ 11.944,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,63	R\$ 223,56
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 23,16	R\$ 277,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,48

VALOR:	R\$ 12.446,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 325,20
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2.588,78
VALOR COM BDI:	R\$ 15.034,84

14.11. CP016- CASINHA COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM016. CASINHA COMPLETA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18.463,40	R\$ 18.463,40
TOTAL Material:					R\$ 18.463,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,63	R\$ 223,56
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 23,16	R\$ 277,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,48

VALOR:	R\$ 18.964,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 325,20
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3.944,69
VALOR COM BDI:	R\$ 22.909,57

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

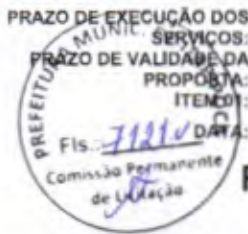
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.12. CP017- GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017. GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.994,70	R\$ 2.994,70
TOTAL Material:					R\$ 2.994,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,16	R\$ 115,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,95

VALOR:	R\$ 3.203,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 135,50
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 666,35
VALOR COM BDI:	R\$ 3.870,00

14.13. CP018- PLACA EM ACM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM018. PLACA EM ACM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22.223,25	R\$ 22.223,25
TOTAL Material:					R\$ 22.223,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,16	R\$ 115,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,95

VALOR:	R\$ 22.432,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 135,50
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4.665,50
VALOR COM BDI:	R\$ 27.098,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,80	R\$ 0,03
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\$ 191,65	R\$ 191,65
TOTAL Material:					R\$ 191,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,94

VALOR:	R\$ 226,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 22,70

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA - CE - MAP 2105/2011 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 47,15
VALOR COM BDI:	R\$ 273,85

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 97,19	R\$ 5,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,66	R\$ 0,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,55	R\$ 2,13
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 193,09	R\$ 196,95
TOTAL Material:						R\$ 199,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 17,14	R\$ 18,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,67

VALOR:	R\$ 246,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 28,43
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 51,29
VALOR COM BDI:	R\$ 297,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.338,65	R\$ 5.338,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,94	R\$ 4.173,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.512,13

VALOR:	R\$ 475,60
VALOR ENCARGOS (71.07%):	R\$ 4.499,44
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1.978,52
VALOR COM BDI:	R\$ 574,52

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-GE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73380000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
TOTAL Material					R\$ 183,77
VALOR:					R\$ 183,77
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 38,23
VALOR COM BDI:					R\$ 221,56

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,66	R\$ 51,86
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,25	R\$ 72,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material					R\$ 245,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,40
VALOR:					R\$ 416,93
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 116,60
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 86,72
VALOR COM BDI:					R\$ 507

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,84
VALOR:					R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 13,54
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 4,33
VALOR COM BDI:					R\$ 25,17

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CIVIL
 CREA: 060771496-4 CE/RR

I0665 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA - MAPP 21/2023 (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 77,94
VALOR:						R\$ 77,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 16,21
VALOR COM BDI:						R\$ 94,15

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 27,48
VALOR:						R\$ 27,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 5,71
VALOR COM BDI:						R\$ 33,19

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 23,54
VALOR:						R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 4,89
VALOR COM BDI:						R\$ 28,43

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,03	R\$ 27,20
TOTAL Material:						R\$ 27,20
VALOR:						R\$ 27,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 5,65
VALOR COM BDI:						R\$ 32,85

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VAlIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84	

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 33,93	

VALOR:	R\$ 33,93
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 40,98

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,43	R\$ 25,43
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,69	R\$ 93,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material:					R\$ 238,63	

VALOR:	R\$ 238,63
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 49,63
VALOR COM BDI:	R\$ 285,26

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,03	R\$ 67,09
TOTAL Material:					R\$ 67,09	

VALOR:	R\$ 67,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 13,95

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA Nº 23.23.05 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 81,04

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,03	R\$ 93,69
TOTAL Material:					R\$ 93,69
VALOR:					R\$ 93,69
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 19,48
VALOR COM BDI:					R\$ 113,17

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 14,76	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,14
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,88	R\$ 0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 280,97	R\$ 3,90
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,94	R\$ 0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 238,63	R\$ 3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	R\$ 17,14	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 7,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 0,81
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 1,57
VALOR COM BDI:					R\$ 9,13

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,98	R\$ 29,05

TOTAL Material: R\$ 130,66

VALOR:	R\$ 130,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 27,17
VALOR COM BDI:	R\$ 157,83

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 127,36	R\$ 183,39

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 183,39

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.456,97	R\$ 1.456,97

TOTAL Material: R\$ 1.456,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 17,14	R\$ 49,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 49,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 416,93	R\$ 195,95
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 45,42	R\$ 32,24
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 149,16	R\$ 70,10

TOTAL Serviço: R\$ 298,29

VALOR:	R\$ 1.988,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 180,01
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 413,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2.401,51

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,17	R\$ 9,39
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,58

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 15,60

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 24,33

VALOR:	R\$ 24,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,06
VALOR COM BDI:	R\$ 29,39

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,93	R\$ 0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 104,12	R\$ 6,12
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,60	R\$ 0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 23,54	R\$ 4,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,27

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

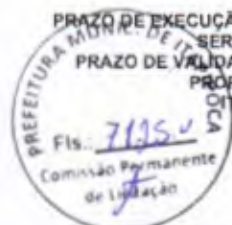
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,17	R\$ 6,41
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,71	R\$ 1,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,97	R\$ 8,08
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,72	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,16	R\$ 0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,46	R\$ 0,30
TOTAL Material						R\$ 16,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 22,15	R\$ 1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,14	R\$ 10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,38

VALOR:	R\$ 38,19
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 10,87
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,94
VALOR COM BDI:	R\$ 46,13

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 537,99	R\$ 20,94
TOTAL Serviço						R\$ 20,94

VALOR:	R\$ 45,11
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 25,38
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 54,49

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,97	R\$ 0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,62	R\$ 6,91
TOTAL Material						R\$ 8,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,84

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2165 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 23,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 9,62
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 27,94

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

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 30,90
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 54,86

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,80	R\$ 15,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,08	R\$ 33,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,55	R\$ 17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 223,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,16	R\$ 196,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,14	R\$ 157,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 354,54	

VALOR:	R\$ 577,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 233,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 120,20
VALOR COM BDI:	R\$ 698,12

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 281,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,14	R\$ 556,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 556,19	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 837,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 378,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/Cº

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 174,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1.012,29

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,66	R\$ 59,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,99	R\$ 61,00
TOTAL Material:					R\$ 281,85	

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\$ 402,06
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 79,63
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 83,62
VALOR COM BDI:	R\$ 485,68

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 66,66	R\$ 2,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,55	R\$ 2,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,57	R\$ 47,88
TOTAL Material:					R\$ 57,31	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,16	R\$ 37,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 17,14	R\$ 31,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,75	

VALOR:	R\$ 126,06
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 45,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 26,22
VALOR COM BDI:	R\$ 152,28

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MUNIC.185 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,09	R\$ 67,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
					TOTAL Material:	R\$ 168,22

VALOR:	R\$ 168,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 34,98
VALOR COM BDI:	R\$ 203,20

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 19,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,31
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 24,01

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,37
					TOTAL Material:	R\$ 104,12

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 104,12
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 21,65
VALOR COM BDI:	R\$ 125,77

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 19,71

VALOR:	R\$ 19,71
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 23,80

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,42
TOTAL Material:					R\$ 374,19

VALOR:	R\$ 374,19
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 17,83
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 77,83
VALOR COM BDI:	R\$ 452,02

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 22,83

VALOR:	R\$ 22,83
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,57

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771498-4 CE/RR

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - MAPA 2185. (01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,03	R\$ 4,53
TOTAL Material:					R\$ 4,53

VALOR:	R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.246,92	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,98	R\$ 0,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,98	R\$ 0,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,98	R\$ 0,27
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,83

VALOR:	R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,00

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,84	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185, (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,03

TOTAL Material: R\$ 56,82

VALOR:	R\$ 56,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 11,81
VALOR COM BDI:	R\$ 68,63

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03

TOTAL Serviço: R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 21,55
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 26,03

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIERATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,03

TOTAL Material: R\$ 4,23

VALOR:	R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 5,10

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,33
TOTAL Material:					R\$ 141,62	

VALOR:	R\$ 141,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 29,45
VALOR COM BDI:	R\$ 171,07

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
TOTAL Material:					R\$ 59,00	

VALOR:	R\$ 59,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,27
VALOR COM BDI:	R\$ 71,27

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,03	R\$ 108,81
TOTAL Material:					R\$ 108,81	

VALOR:	R\$ 108,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,63
VALOR COM BDI:	R\$ 131,44

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,66	R\$ 0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,19
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICICA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICICA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 21,21
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,19

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,35
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 63,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 27,95
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 13,23
VALOR COM BDI:	R\$ 76,86

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30

TOTAL Material:	R\$ 348,35
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,40
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 519,75
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 108,10
VALOR COM BDI:	R\$ 627,85

C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 127,36	R\$ 175,75

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 175,75
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 856,16	R\$ 856,16

TOTAL Material:	R\$ 856,16
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 17,14	R\$ 47,30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,30
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 416,93	R\$ 175,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 45,42	R\$ 27,25
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 149,16	R\$ 62,64

TOTAL Serviço:	R\$ 265,00
----------------	------------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - CAMINHÃO 2185 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23,23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 1.344,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 163,45
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 279,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.623,80

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,98	R\$ 17,95
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,98	R\$ 26,93
TOTAL Material:					R\$ 127,36

VALOR:	R\$ 127,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 26,49
VALOR COM BDI:	R\$ 153,85

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
0037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

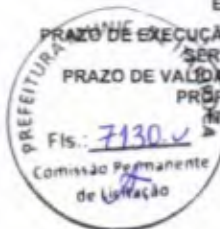
VALOR:	R\$ 20,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 24,53

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 66,66	R\$ 61,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,99	R\$ 61,01
TOTAL Material:						R\$ 262,01

Mão de Obra		FONTE	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\$ 382,22
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 79,63
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 79,50
VALOR COM BDI:	R\$ 461,72

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,16

VALOR:	R\$ 149,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 99,79
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 31,02
VALOR COM BDI:	R\$ 180,16

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

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

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - MANA 215 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 21,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,53
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 25,91

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,07
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 29,38

VALOR:	R\$ 29,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 35,49

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 20,70

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,22
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 21,01

VALOR:	R\$ 21,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 11,
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,...
VALOR COM BDI:	R\$ 25,38

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,73

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,08

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.246,92	R\$ 0
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,07
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,98	R\$ 10,20
TOTAL Material:					R\$ 43,61

Paulo José Modra Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA - CB MAPP 2185 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 43,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 52,92

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,76	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 040771496-4 SE/RR

VALOR:	R\$ 21,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 25,59

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,03	R\$ 108,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDEZ DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 108,81
VALOR:	R\$ 108,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,63
VALOR COM BDI:	R\$ 131,44

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,08

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 28,36

VALOR:	R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.246,92	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2186 (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 59,00	R\$ 0,93
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 168,22	R\$ 4,34
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 183,77	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 374,19	R\$ 15,59
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,48	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 141,62	R\$ 5,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,76

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.256,02	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,14	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,57	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,19	R\$ 42,00
TOTAL Serviço:					R\$ 42,00	

VALOR:	R\$ 82,83
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 16,42
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 17,22
VALOR COM BDI:	R\$ 100,05

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
7000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 13,57	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,29
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,19	R\$ 21,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,19	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73

TOTAL Serviço: R\$ 1,40

VALOR:	R\$ 22,59
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 27,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 10,97

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,28

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,83	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 155,10

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,56	R\$ 6,78
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,83	R\$ 69,24
TOTAL Serviço:					R\$ 76,02

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E

REPARAÇÃO DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - MAPA 2/185.10/11

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 362,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 97,96
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 75,36
VALOR COM BDI:	R\$ 437,68

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,66	R\$ 1,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,55	R\$ 3,01
TOTAL Material:					R\$ 4,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 17,14	R\$ 19,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,87

VALOR:	R\$ 47,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 28,30
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 56,88

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 281,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 453,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 94,26
VALOR COM BDI:	R\$ 547,46

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 22,60

VALOR:	R\$ 22,60
--------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23-23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 27,30

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,00

TOTAL Material	R\$ 280,97
VALOR:	R\$ 280,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 58,44
VALOR COM BDI:	R\$ 339,41

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43

TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,43
VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,40

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Paulo José Moura Sousa					

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E OBRAS DE REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE/IMP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 26,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,13
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 31,83

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 18,29	R\$ 0,71

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,38
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,85

12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,03	R\$ 54,80

TOTAL Material: R\$ 54,80

VALOR:	R\$ 54,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 66,19

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 13,54	R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,16

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CPLA: 060771490-4 GE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,03	R\$ 54,80
TOTAL Material:					R\$ 54,80

VALOR:	R\$ 54,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 66,19

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,20	R\$ 27,20
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	R\$ 0,98	R\$ 18,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	R\$ 0,98	R\$ 22,50
TOTAL Material:					R\$ 97,19

VALOR:	R\$ 97,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 20,21
VALOR COM BDI:	R\$ 117,40

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICCA - MAPA 2003/01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,43
VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 88,88

VALOR:	R\$ 88,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 18,48
VALOR COM BDI:	R\$ 107,36

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,94	R\$ 0,73
TOTAL Especiais:					R\$ 0,73

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,88

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:					R\$ 348,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,14	R\$ 556,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 556,19

VALOR:	R\$ 904,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 378,37

Paulo José Moreira Sousa

A: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE
 PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - Nº 2185. (01)
 A: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 L: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 OS De acordo com o edital.
 S:
 DA Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 A:
 T1: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
 A: 12 DE SETEMBRO DE 2023

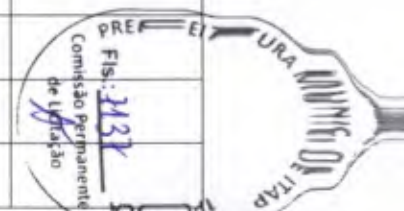


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
PRELIMINARES	R\$ 209.975,11		50,00 % R\$ 104.987,55	50,00 % R\$ 104.987,56						
DE TERRA	R\$ 22.746,78		100,00 % R\$ 22.746,78							
	R\$ 101.143,41		50,00 % R\$ 50.571,70	50,00 % R\$ 50.571,71						
	R\$ 177.587,56		33,33 % R\$ 59.189,93	33,33 % R\$ 59.189,93	33,34 % R\$ 59.207,70					
MANTENÇÕES	R\$ 12.242,17		50,00 % R\$ 6.121,08	50,00 % R\$ 6.121,09						
E FERRAGENS	R\$ 31.235,65				50,00 % R\$ 15.617,82	50,00 % R\$ 15.617,83				
PAISAGISMO	R\$ 124.454,44			33,33 % R\$ 41.480,66	33,33 % R\$ 41.480,66	33,34 % R\$ 41.493,12				
	R\$ 46.874,38				100,00 % R\$ 46.874,38					
REDES	R\$ 82.045,70				33,33 % R\$ 27.345,83	33,33 % R\$ 27.345,83	33,34 % R\$ 27.354,04			
	R\$ 394.423,30		25,00 % R\$ 98.605,82	25,00 % R\$ 98.605,82	25,00 % R\$ 98.605,82	25,00 % R\$ 98.605,84				
REDES ELÉTRICAS	R\$ 280.892,29			33,33 % R\$ 93.621,40	33,33 % R\$ 93.621,40	33,34 % R\$ 93.649,49				
REDES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 48.026,22			25,00 % R\$ 12.006,55	25,00 % R\$ 12.006,55	25,00 % R\$ 12.006,55	25,00 % R\$ 12.006,57			
	R\$ 68.678,37				33,33 % R\$ 22.890,50	33,33 % R\$ 22.890,50	33,34 % R\$ 22.897,37			
REDES DE ÁGUA	R\$ 202.563,50				33,33 % R\$ 67.514,41	33,33 % R\$ 67.514,41	33,34 % R\$ 67.534,68			
OBRA	R\$ 10.159,68						100,00 % R\$ 10.159,68			

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023

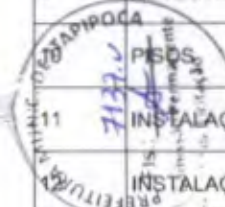


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.452,00		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			
				R\$ 11.490,40	R\$ 11.490,40	R\$ 11.490,40	R\$ 11.490,40	R\$ 11.490,40			
R\$ 1.870.500,56			R\$ 0,00	R\$ 353.713,26	R\$ 478.075,12	R\$ 496.655,47	R\$ 390.613,97	R\$ 151.442,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 0,00	R\$ 353.713,26	R\$ 831.788,38	R\$ 1.328.443,85	R\$ 1.719.057,82	R\$ 1.870.500,56	R\$ 1.870.500,56	R\$ 1.870.500,56	R\$ 1.870.500,56

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 209.975,11	100,00 % R\$ 209.975,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.746,78	100,00 % R\$ 22.746,78
3	FUNDAÇÕES	R\$ 101.143,41	100,00 % R\$ 101.143,41
4	ESTRUTURAS	R\$ 177.587,56	100,00 % R\$ 177.587,56
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.242,17	100,00 % R\$ 12.242,17
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.235,65	100,00 % R\$ 31.235,65
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 124.454,44	100,00 % R\$ 124.454,44
8	COBERTURA	R\$ 46.874,38	100,00 % R\$ 46.874,38
9	REVESTIMENTOS	R\$ 82.045,70	100,00 % R\$ 82.045,70
10	PISOS	R\$ 394.423,30	100,00 % R\$ 394.423,30
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 280.892,29	100,00 % R\$ 280.892,29
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 48.026,22	100,00 % R\$ 48.026,22

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
CONDIÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
JURA	R\$ 68.678,37	100,00 % R\$ 68.678,37
SERVÇOS	R\$ 202.563,50	100,00 % R\$ 202.563,50
PREZEA DA OBRA	R\$ 10.159,68	100,00 % R\$ 10.159,68
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.452,00	100,00 % R\$ 57.452,00
	R\$ 1.870.500,56	R\$ 1.870.500,56


 Paulo José Moura Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,80%

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


Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2185. (01)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 01: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro CMI
CREA: 060771496-4 CE/RR



A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE**

Ref.: **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 – REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**, pelo preço global de **R\$ 570.479,45 (QUINHENTOS E SETENTA MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)**. Cujo o objeto é:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCA-CE – MAPP 2185 – REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO JOSÉ MOURA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal dessa empresa.

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

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

Itaipoca, 12 de Setembro de 2023

CONSTROL ENGENHARIA LTDA - ME

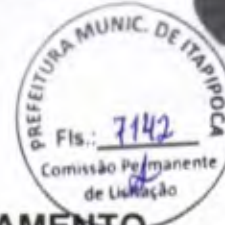
CNPJ: 18.534.617/0001-52

Paulo José Moura Sousa

CONSTROL ENGENHARIA ME

CNPJ: 18.534.617/0001-52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.656,00	4,67%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.506,16	1,14%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.013,37	0,88%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.551,05	5,88%
5	COBERTA	R\$ 57.935,14	10,16%
6	PISO	R\$ 55.517,50	9,73%
7	REVESTIMENTO	R\$ 92.300,03	16,18%
	PINTURA	R\$ 61.727,32	10,82%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.630,12	7,47%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.902,56	3,31%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.338,53	26,00%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 719,67	0,13%
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.682,00	3,63%
		VALOR COM BDI: R\$ 570.479,45	100,00%

Quinhentos e Setenta Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

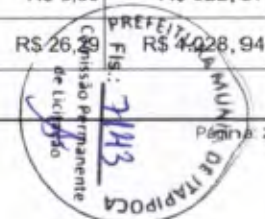
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- Nº 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 26.656,00
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 28,72	R\$ 5,97	R\$ 34,69	R\$ 6.622,66
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 13,61	R\$ 2,83	R\$ 16,44	R\$ 766,43
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 48,64	R\$ 10,11	R\$ 58,75	R\$ 7.210,38
1.4	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 10,88	R\$ 2,26	R\$ 13,14	R\$ 3.794,70
1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,60	R\$ 16,76	R\$ 97,36	R\$ 194,72
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 4,85	R\$ 1,00	R\$ 5,85	R\$ 241,72
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	38,04	R\$ 15,56	R\$ 3,23	R\$ 18,79	R\$ 714,77
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,45	R\$ 4,04	R\$ 23,49	R\$ 117,45
1.9	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 127,66	R\$ 26,55	R\$ 154,21	R\$ 360,85
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,13	R\$ 9,72	R\$ 2,02	R\$ 11,74	R\$ 835,06
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 58,36	R\$ 12,13	R\$ 70,49	R\$ 42,29
1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 6,85	R\$ 1,42	R\$ 8,27	R\$ 354,20
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 23,57	R\$ 4,90	R\$ 28,47	R\$ 441,28
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 29,03	R\$ 6,03	R\$ 35,06	R\$ 543,43
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 252,92	R\$ 52,60	R\$ 305,52	R\$ 64,15
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 6,92	R\$ 1,43	R\$ 8,35	R\$ 322,97
1.17	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 21,77	R\$ 4,52	R\$ 26,29	R\$ 4.028,94

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- ...APP 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 6.506,16
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 172,48	R\$ 35,87	R\$ 208,35	R\$ 5.833,80
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 886,16	R\$ 184,32	R\$ 1.070,48	R\$ 203,39
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.730,60	R\$ 359,96	R\$ 2.090,56	R\$ 41,81
2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 116,71	R\$ 24,27	R\$ 140,98	R\$ 427,16
3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 5.013,37
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	68,23	R\$ 57,00	R\$ 11,85	R\$ 68,85	R\$ 4.697,63
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 31,42	R\$ 6,53	R\$ 37,95	R\$ 315,74
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 33.551,05
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 54,32	R\$ 11,29	R\$ 65,61	R\$ 11.585,41
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 488,34	R\$ 101,57	R\$ 589,91	R\$ 8.937,13
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 110,59	R\$ 23,00	R\$ 133,59	R\$ 4.019,72
4.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 303,93	R\$ 63,21	R\$ 367,14	R\$ 5.995,39
4.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	38,60	R\$ 25,10	R\$ 5,22	R\$ 30,32	R\$ 1.170,35
4.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 37,44	R\$ 7,78	R\$ 45,22	R\$ 84,56
	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 131,74	R\$ 27,40	R\$ 159,14	R\$ 1.758,49
5	COBERTA								R\$ 57.935,14
5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 124,68	R\$ 25,93	R\$ 150,61	R\$ 57.935,14



Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- Nº 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	PISO								R\$ 55.517,50
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\$ 87,36	R\$ 18,17	R\$ 105,53	R\$ 3.177,50
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\$ 8,64	R\$ 1,79	R\$ 10,43	R\$ 4.041,41
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 79,67	R\$ 16,57	R\$ 96,24	R\$ 433,08
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 110,30	R\$ 22,94	R\$ 133,24	R\$ 47.615,97
6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 103,29	R\$ 21,48	R\$ 124,77	R\$ 249,54
7	REVESTIMENTO								R\$ 92.300,03
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 6,61	R\$ 1,37	R\$ 7,98	R\$ 1.794,30
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 24,38	R\$ 5,07	R\$ 29,45	R\$ 3.410,31
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 34,55	R\$ 7,18	R\$ 41,73	R\$ 5.931,50
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\$ 119,55	R\$ 24,86	R\$ 144,41	R\$ 17.723,43
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\$ 8,64	R\$ 1,79	R\$ 10,43	R\$ 1.280,07
7.6	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 48,89	R\$ 10,16	R\$ 59,05	R\$ 4.246,28
7.7	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 119,09	R\$ 24,77	R\$ 143,86	R\$ 49.135,38
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 24,46	R\$ 5,08	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\$ 142,49	R\$ 29,63	R\$ 172,12	R\$ 7.325,42
7.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 5,22	R\$ 1,08	R\$ 6,30	R\$ 243,68
8	PINTURA								R\$ 61.727,32

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERV DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- ...PP 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 26,41	R\$ 5,49	R\$ 31,90	R\$ 16.846,39
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 27,19	R\$ 5,65	R\$ 32,84	R\$ 2.546,41
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\$ 41,02	R\$ 8,53	R\$ 49,55	R\$ 4.244,94
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 17,99	R\$ 3,74	R\$ 21,73	R\$ 1.300,54
8.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	294,75	R\$ 12,88	R\$ 2,67	R\$ 15,55	R\$ 4.583,36
8.7	CP0026	LETREIRO DE ACM- CJ	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 25.330,56	R\$ 5.268,75	R\$ 30.599,31	R\$ 30.599,31
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 42.630,12
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 804,93	R\$ 167,42	R\$ 972,35	R\$ 11.668,20
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 752,22	R\$ 156,46	R\$ 908,68	R\$ 2.726,04
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\$ 315,79	R\$ 65,68	R\$ 381,47	R\$ 2.059,93
9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 394,55	R\$ 82,06	R\$ 476,61	R\$ 6.872,71
9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 151,44	R\$ 31,49	R\$ 182,93	R\$ 4.518,37
9.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 362,23	R\$ 75,84	R\$ 437,57	R\$ 485,70
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\$ 307,87	R\$ 64,03	R\$ 371,90	R\$ 821,89
9.8	CP0025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11.156,69	R\$ 2.320,59	R\$ 13.477,28	R\$ 13.477,28
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA E SANITÁRIA								R\$ 18.902,56
10.1	C4526	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,29	R\$ 10,46	R\$ 60,75	R\$ 182,25

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060731498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- Nº 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 230,08	R\$ 47,85	R\$ 277,93	R\$ 2.223,44
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 209,34	R\$ 43,54	R\$ 252,88	R\$ 1.264,40
10.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 17,88	R\$ 3,71	R\$ 21,59	R\$ 835,10
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 741,68	R\$ 154,26	R\$ 895,94	R\$ 4.479,70
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 508,80	R\$ 105,83	R\$ 614,63	R\$ 1.229,26
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 71,04	R\$ 14,77	R\$ 85,81	R\$ 429,05
10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,55	R\$ 9,47	R\$ 55,02	R\$ 165,06
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,83	R\$ 6,62	R\$ 38,45	R\$ 192,25
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,95	R\$ 7,68	R\$ 44,63	R\$ 44,63
10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 160,87	R\$ 33,46	R\$ 194,33	R\$ 777,32
10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 450,91	R\$ 93,78	R\$ 544,69	R\$ 2.658,08
10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,05	R\$ 1,88	R\$ 10,93	R\$ 54,65
10.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 734,24	R\$ 152,72	R\$ 886,96	R\$ 1.773,92
10.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 481,86	R\$ 100,22	R\$ 582,08	R\$ 972,07
10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 384,61	R\$ 79,99	R\$ 464,60	R\$ 464,60
10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 898,25	R\$ 186,83	R\$ 1.085,08	R\$ 1.085,08
10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,36	R\$ 12,34	R\$ 71,70	R\$ 71,70
11	* INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 148.938,53

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- Nº 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 2.504,78	R\$ 520,99	R\$ 3.025,77	R\$ 3.025,77
11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,90	R\$ 4,55	R\$ 26,45	R\$ 529,00
11.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 11,66	R\$ 2,42	R\$ 14,08	R\$ 42,24
11.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 449,57	R\$ 93,51	R\$ 543,08	R\$ 543,08
11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,59	R\$ 28,82	R\$ 167,41	R\$ 502,23
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,63	R\$ 24,46	R\$ 142,09	R\$ 568,36
11.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 52,46	R\$ 10,91	R\$ 63,37	R\$ 2.488,53
11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 57,54	R\$ 11,96	R\$ 69,50	R\$ 382,25
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\$ 5,30	R\$ 1,10	R\$ 6,40	R\$ 51,20
11.10	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	27,00	R\$ 21,94	R\$ 4,56	R\$ 26,50	R\$ 715,50
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\$ 27,16	R\$ 5,64	R\$ 32,80	R\$ 619,92
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\$ 13,23	R\$ 2,75	R\$ 15,98	R\$ 239,70
11.13	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 37,98	R\$ 7,89	R\$ 45,87	R\$ 321,09
11.14	CP0019	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 33,82	R\$ 7,03	R\$ 40,85	R\$ 285,95
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\$ 24,72	R\$ 5,14	R\$ 29,86	R\$ 3.806,25
11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 28,79	R\$ 5,98	R\$ 34,77	R\$ 1.715,89
11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 33,75	R\$ 7,02	R\$ 40,77	R\$ 659,25

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro CMI
CREA: 060771498-4 CE/RR

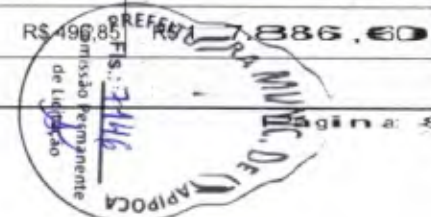




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
PRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 33,79	R\$ 7,02	R\$ 40,81	R\$ 2.078,45
PRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 46,82	R\$ 9,73	R\$ 56,55	R\$ 807,53
PRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 67,77	R\$ 14,09	R\$ 81,86	R\$ 1.637,20
EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	345,12	R\$ 6,44	R\$ 1,33	R\$ 7,77	R\$ 2.681,58
EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4.504,83	R\$ 7,68	R\$ 1,59	R\$ 9,27	R\$ 41.759,77
EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 40,00	R\$ 8,32	R\$ 48,32	R\$ 4.832,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,27	R\$ 3,38	R\$ 19,65	R\$ 216,15
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,70	R\$ 5,96	R\$ 34,66	R\$ 311,94
INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,56	R\$ 8,43	R\$ 48,99	R\$ 244,95
INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,23	R\$ 12,31	R\$ 71,54	R\$ 143,08
PLACA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 24,85	R\$ 5,16	R\$ 30,01	R\$ 1.980,66
PLACA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 52,67	R\$ 10,95	R\$ 63,62	R\$ 508,96
PLACA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,42	R\$ 4,24	R\$ 24,66	R\$ 468,54
CADEIA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 7,98	R\$ 1,65	R\$ 9,63	R\$ 1.155,60
ARMADILHA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS T8 DE *18" W, 6500K, COMPLETA(LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	54,00	R\$ 350,46	R\$ 72,89	R\$ 423,35	R\$ 2.286,90
ARMADILHA OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE *18" W, 4000K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 650,39	R\$ 135,28	R\$ 785,67	R\$ 10.999,38
ARMADILHA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - 120V, 1200LM, 3000K, COM INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 35,14	R\$ 7,30	R\$ 42,44	R\$ 169,76
ARMADILHA AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P1 LAMP. AR70, 4,8W, 3000K (COM LÂMP. INCLUSA)	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 411,30	R\$ 85,55	R\$ 496,85	R\$ 17.886,60

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. APP 2185 (02).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			P TO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11,37	CP0023	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 465,73	R\$ 96,87	R\$ 562,60	R\$
11,38	CP0024	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 317,21	R\$ 65,97	R\$ 383,18	R\$
11,39	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 9,68	R\$ 2,01	R\$ 11,69	R\$
12	LIMPEZA DA OBRA								
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	467,32	R\$ 1,26	R\$ 0,26	R\$ 1,54	R\$
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
13.1	ADM.ITAIPUOCA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 171,21	R\$ 35,61	R\$ 206,82	R\$
						VALOR COM BDI: R\$			
Quinhentos e Setenta Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Cinco									



Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E

REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MARP 2195 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,72	
VALOR:					R\$ 28,72	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 19,11	
VALOR BDI (26,80%):					R\$ 5,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,69	

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,16	R\$ 1,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,61	
VALOR:					R\$ 13,61	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 9,21	
VALOR BDI (26,80%):					R\$ 2,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,44	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	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	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 32,88	
VALOR BDI (26,80%):					R\$ 10,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,75	

1.4. C2209 RETIRADA DE PISO PAVIFLEX (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,16	R\$ 2,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	
VALOR:					R\$ 10,88	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 7,32	
VALOR BDI (26,80%):					R\$ 2,26	

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,60
VALOR:					R\$ 80,60
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 53,10
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 16,76
VALOR COM BDI:					R\$ 97

1.6. 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\$ 17,14	R\$ 4,28
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 23,16	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,85
VALOR:					R\$ 4,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 3,28
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 1,00
VALOR COM BDI:					R\$ 5,85

1.7. 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\$ 23,16	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
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 10,52
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 3,23
VALOR COM BDI:					R\$ 18,79

1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,45
VALOR:					R\$ 19,45
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 12,87
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 4,04

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 23,49
----------------	-----------

1.9. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,80	R\$ 0,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
18633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,33	R\$ 65,33
TOTAL Material:					R\$ 67,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,16	R\$ 19,68
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,98

VALOR:	R\$ 127,66
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,21
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 26,55
VALOR COM BDI:	R\$ 154,21

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,16	R\$ 1,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,72

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,57
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,36

VALOR:	R\$ 58,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,44
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 70,49

Paulo José Moura Góes
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4/CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 7148.1
 Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
-------	----------	---------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,85

VALOR:	R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 4,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 8,27

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\$ 46,81	R\$ 11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 11,23

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\$ 23,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 12,20
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 28,47

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\$ 130,66	R\$ 29,03

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 29,03

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,52
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 35,06

1.15. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82

TOTAL Mão de Obra: R\$ 252,92

VALOR:	R\$ 252,92
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 170,93
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 52,60
VALOR COM BDI:	R\$ 305,52

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 1496-4 CE/RN

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,71	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,92

VALOR:	R\$ 6,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,50
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 8,35

1.17. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	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
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,64
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 26,29

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\$ 9,38	R\$ 31,89
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,20	R\$ 7,80
TOTAL Material:						R\$ 39,69

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\$ 23,16	R\$ 57,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,14	R\$ 59,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,79

VALOR:	R\$ 172,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 87,81
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 35,87
VALOR COM BDI:	R\$ 208,35

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\$ 66,66	R\$ 21,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,08	R\$ 56,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,52
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15

Paulo José Moura J. Gus
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 558,99
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,16	R\$ 162,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 17,14	R\$ 165,05

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 327,17
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 886,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 216,51
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 184,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.070,48

2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,37
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,39	R\$ 563,40
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,92	R\$ 11,90
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,66	R\$ 41,56
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,25	R\$ 66,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,45	R\$ 7,47
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,63	R\$ 27,26
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,88	R\$ 49,40

TOTAL Material:	R\$ 947,23
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,63	R\$ 229,14
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,16	R\$ 111,16
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,16	R\$ 173,70
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,14	R\$ 205,68

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 766,00
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1.730,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 512,70
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 359,96
VALOR COM BDI:	R\$ 2.090,56

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,33	R\$ 0,48

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,48
----------------------------------	----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,38	R\$ 12,66
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,80	R\$ 2,95
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,51	R\$ 23,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,54
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,99	R\$ 6,56
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,34	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 55,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,16	R\$ 16,21
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,52

VALOR:	R\$ 116,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,90
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 24,27
VALOR COM BDI:	R\$ 140,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,46	R\$ 25,38
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEI'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,37	R\$ 2,90
TOTAL Material:					R\$ 28,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,72

VALOR:	R\$ 57,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 19,11
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 11,85
VALOR COM BDI:	R\$ 68,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,85	R\$ 27,70
TOTAL Material:					R\$ 27,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72

Paulo José Moura Góes
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,72
VALOR:	R\$ 31,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,44
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 37,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,32	R\$ 54,32

TOTAL Material	R\$ 5-
VALOR:	R\$ 54,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 11,29
VALOR COM BDI:	R\$ 65,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,80	R\$ 0,29
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,23	R\$ 2,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,88
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 343,01	R\$ 343,01
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,12	R\$ 4,05

TOTAL Material	R\$ 350,49
VALOR:	R\$ 488,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 91,71
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 101,57
VALOR COM BDI:	R\$ 589,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,16	R\$ 55,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,14	R\$ 82,27

TOTAL Mão de Obra	R\$ 137,85
VALOR:	R\$ 488,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 91,71
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 101,57
VALOR COM BDI:	R\$ 589,91

Paulo José Moura
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

4.3. 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\$ 66,66	R\$ 2,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,68
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\$ 44,32
----------------	-----------

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPRA 2023

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,27

VALOR:	R\$ 110,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 43,79
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 23,00
VALOR COM BDI:	R\$ 133,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 9,62	R\$ 14,43
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	R\$ 268,61	R\$ 268,61
TOTAL Material:					R\$ 283,04

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 18,63	R\$ 9,31
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89

VALOR:	R\$ 303,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 63,21
VALOR COM BDI:	R\$ 367,14

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,55	R\$ 0,41
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	R\$ 3,95	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 4,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

VALOR:	R\$ 25,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,59
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 30,32

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA 040771496-4 CE/RR

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,66	R\$ 0,65
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	R\$ 1,55	R\$ 20,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 23,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 23,16	R\$ 7,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,25

VALOR:	R\$ 37,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 9,43
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 7
VALOR COM BDI:	R\$ 45,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,80	R\$ 0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69
TOTAL Material:						R\$ 96,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,94

VALOR:	R\$ 131,74
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 22,70
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 27,40
VALOR COM BDI:	R\$ 159,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 34,44	R\$ 8,61
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,22	R\$ 1,47
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,96	R\$ 1,96
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.809,19	R\$ 36,18
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,63	R\$ 1,63
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,31	R\$ 31,96
TOTAL Material:						R\$ 82,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE ITAIPÓCA - MAPP 2185 (02/2023)
 REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - MAPP 2185 (02/2023)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,75
VALOR:						R\$ 124,68
VALOR ENCARGOS (112,78%):						R\$ 27,10
VALOR BDI (26,80%):						R\$ 25,93
VALOR COM BDI:						R\$ 150,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:					R\$ 63,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,17
VALOR:					R\$ 87,36
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 15,93
VALOR BDI (26,80%):					R\$ 18,17
VALOR COM BDI:					R\$ 105,53

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,05
VALOR:					R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 5,31
VALOR BDI (26,80%):					R\$ 1,79
VALOR COM BDI:					R\$ 10,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,38	R\$ 61,38
TOTAL Material:					R\$ 61,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 7152
 DATA: 12/09/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,86

Serviço	FORTE	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\$ 649,76	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,43

VALOR:	R\$ 79,67
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 10,80
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 16,57
VALOR COM BDI:	R\$ 96,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,76	R\$ 70,13
TOTAL Material:					R\$ 86,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,17

VALOR:	R\$ 110,30
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 15,93
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 22,94
VALOR COM BDI:	R\$ 133,17

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,33	R\$ 2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,66	R\$ 4,97
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,25	R\$ 12,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,68	R\$ 4,54
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
TOTAL Material:					R\$ 61,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,16	R\$ 0,46
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771416-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 17,14	R\$ 33,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,67
VALOR:						R\$ 103,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 27,94
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 21,48
VALOR COM BDI:						R\$ 124,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,40
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
TOTAL Material					R\$ 1,73

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

VALOR:						R\$ 6,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,24
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 7,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	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\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23

VALOR:						R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 15,38
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 29,45

7.3. 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\$ 66,66	R\$ 1,61
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,34

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 6,95
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,60
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 34,55
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 18,26
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 7,18
VALOR COM BDI:	R\$ 41,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19

TOTAL Material	R\$ 47,19
----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,41
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,84	R\$ 15,95

TOTAL Serviço	R\$ 15,95
---------------	-----------

VALOR:	R\$ 119,55
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 44,74
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 24,07
VALOR COM BDI:	R\$ 144,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54	R\$ 0,59

TOTAL Material:	R\$ 0,59
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,05
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 10,43

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2195 (02).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 13,88	R\$ 0,58
I1561 PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,77	R\$ 45,77
TOTAL Material:					R\$ 46,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,16	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,54

VALOR:	R\$ 48,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,64
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 59,05

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\$ 119,09	R\$ 119,09
TOTAL Material:					R\$ 119,09

VALOR:	R\$ 119,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 24,77
VALOR COM BDI:	R\$ 143,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

Paulo José Mox...
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RF

VALOR:	R\$ 24,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,59
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 29,54

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\$ 63,76	R\$ 70,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 70,13
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,84	R\$ 15,95
TOTAL Serviço:					R\$ 15,95

VALOR:	R\$ 142,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 44,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 29,63
VALOR COM BDI:	R\$ 172,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 66,66	R\$ 0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,08	R\$ 0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,16	R\$ 3,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 17,14	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,18

VALOR:	R\$ 5,22
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,40
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 6,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93	R\$ 1,43
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,28	R\$ 5,82
TOTAL Material					R\$ 7,38

Mão de Obra	FONTE	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\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,03

VALOR:	R\$ 26,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,34

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CBEA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR Comissão Permanente de Licitação

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 31,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,29	R\$ 9,47
TOTAL Material:					R\$ 9,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,63	R\$ 6,14
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,72

VALOR:	R\$ 27,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,48
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 32,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,97	R\$ 0,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,68	R\$ 3,94
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,52	R\$ 1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 6,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,24
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 26,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,97	R\$ 0,50
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,68	R\$ 3,94
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,49
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,30	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 7,60

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

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771486-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,42

VALOR:	R\$ 41,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 49,55

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
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,98

TOTAL Material: R\$ 4,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,68

VALOR:	R\$ 17,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,87
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 21,73

8.6. 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
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,88

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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,66

VALOR:	R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,90
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 15,55

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

8.7. CP0026 LETREIRO DE ACM - CJ (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0011	LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 25.269,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 25.269,58
----------------	---------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,98960196	R\$ 18,83	R\$ 18,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,71713400	R\$ 23,16	R\$ 16,60
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,98605956	R\$ 23,16	R\$ 22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,18144591	R\$ 17,14	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 60,98

VALOR:	R\$ 25.330,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5.268,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30.599,31

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
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\$ 208,18	R\$ 208,18
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material				R\$ 591,81

Mão de Obra	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\$ 23,16	R\$ 86,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra				R\$ 213,12

* VALOR:	R\$ 804,93
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 167,42
VALOR COM BDI:	R\$ 972,35

9.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,70

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 090771498-4 CE/RR

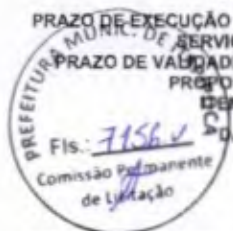
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,47	R\$ 155,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material						R\$ 539,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,63	R\$ 69,85
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,16	R\$ 86,85
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 213,12

VALOR:	R\$ 752,22
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 156,46
VALOR COM BDI:	R\$ 908,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18341	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 315,79	R\$ 315,79
TOTAL Material					R\$ 315,79

VALOR:	R\$ 315,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 65,68
VALOR COM BDI:	R\$ 381,47

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 86,66	R\$ 0,19
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11515	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,30	R\$ 12,45
11623	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,45	R\$ 71,12
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,56	R\$ 232,56
TOTAL Material					R\$ 316,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,59

VALOR:	R\$ 394,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 51,49
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 82,06
VALOR COM BDI:	R\$ 476,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,44	R\$ 151,44
TOTAL Material:					R\$ 151,44

VALOR:	R\$ 151,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 182,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,62	R\$ 14,43
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,91	R\$ 326,91
TOTAL Material:					R\$ 341,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89

VALOR:	R\$ 362,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 75,34
VALOR COM BDI:	R\$ 437,57

9.7. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,87	R\$ 307,87
TOTAL Material:					R\$ 307,87

VALOR:	R\$ 307,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 64,03

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA.

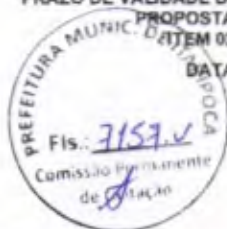
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 371,90
----------------	------------

9.8. CP0025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0010 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11.124,79	R\$ 11.124,79
TOTAL Material:					R\$ 11.124,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89641778	R\$ 23,16	R\$ 20,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31374622	R\$ 23,16	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22680863	R\$ 17,14	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,90

VALOR:	R\$ 11.156,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 20,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2.320,59
VALOR COM BDI:	R\$ 13.477,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,63	R\$ 29,63
TOTAL Material:					R\$ 29,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,71	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,67

VALOR:	R\$ 50,29
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,32
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,46
VALOR COM BDI:	R\$ 60,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,80	R\$ 0,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,37
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\$ 1,73	R\$ 6,92
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771486-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA (CÉ/MAPP 205/02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,95	R\$ 3,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,62	R\$ 33,10
TOTAL Material:						R\$ 63,21

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\$ 22,71	R\$ 68,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,87	

VALOR:	R\$ 230,08
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 109,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 47,85
VALOR COM BDI:	R\$ 277,93

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,80	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\$ 1,37	R\$ 2,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,68	R\$ 11,68
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,70	R\$ 3,53
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,86	R\$ 5,79
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,56	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 42,47	

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\$ 22,71	R\$ 68,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,87	

VALOR:	R\$ 209,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 109,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 43,54
VALOR COM BDI:	R\$ 252,88

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,60	R\$ 0,02

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,73	R\$ 0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,12	R\$ 3,39
					TOTAL Material:	R\$ 3,42

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,71	R\$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,46

VALOR:	R\$ 17,88
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 9,33
VALOR BDI (26,80%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 21,59

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,07	R\$ 391,07
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,90	R\$ 206,90
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
					TOTAL Material	R\$ 659,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	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\$ 22,71	R\$ 45,42
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 82,68

VALOR:	R\$ 741,68
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 53,30
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 154,26
VALOR COM BDI:	R\$ 895,94

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

10.6. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,55	R\$ 40,55
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,43	R\$ 333,43
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
					TOTAL Material	R\$ 388,93

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,63	R\$ 54,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 22,71	R\$ 65,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA Nº 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,87
VALOR:	R\$ 508,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 77,26
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 105,83
VALOR COM BDI:	R\$ 614,63

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	1	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
11180	1	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 50,38

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
12320	1	H	0,50000000	R\$ 22,71	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,66

VALOR:	R\$ 71,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 14,77
VALOR COM BDI:	R\$ 85,81

10.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	1	UN	1,00000000	R\$ 33,97	R\$ 33,97
TOTAL Material:					R\$ 33,97

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58

VALOR:	R\$ 45,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 55,02

10.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	1	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material:					R\$ 20,25

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 31,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 38,45

10.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,37
TOTAL Material:					R\$ 25,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58

VALOR:	R\$ 36,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,66
VALOR COM BDI:	R\$ 44,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,41
TOTAL Material:					R\$ 127,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,39

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 160,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,80
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 33,46
VALOR COM BDI:	R\$ 194,33

10.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 374,58
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,79
TOTAL Material:					R\$ 397,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 6,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MARILYN DE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,17
VALOR:	R\$ 450,91
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 34,44
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 93,78
VALOR COM BDI:	R\$ 544,69

10.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 5,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,71	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,40

VALOR:	R\$ 9,05
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 10,93

10.14. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 365,88	R\$ 482,96
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,55	R\$ 185,10
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,88	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 669,78

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 17,14	R\$ 30,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,27

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,75	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 734,24
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 42,11
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 152,72
VALOR COM BDI:	R\$ 886,96

10.15. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

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

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	R\$ 73,80	R\$ 0,59
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 417,44	R\$ 417,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 419,79

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 23,16	R\$ 27,79
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,07

VALOR:	R\$ 481,86
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 419,79
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 100,22
VALOR COM BDI:	R\$ 582,08

10.16. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 177,49	R\$ 177,49
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 127,41	R\$ 127,41
TOTAL Material					R\$ 322,61

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 18,63	R\$ 27,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 22,71	R\$ 34,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62

VALOR:	R\$ 384,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,97
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 79,99
VALOR COM BDI:	R\$ 464,60

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/R/R

10.17. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA M2	1,32000000	R\$ 365,88	R\$ 482,96
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 129,99	R\$ 129,99
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,80000000	R\$ 2,88	R\$ 1,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 134,93	R\$ 134,93
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 31,28	R\$ 31,28
TOTAL Material					R\$ 780,88

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 22,71	R\$ 34,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR Comissão Permanente de Licitação

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,14	R\$ 49,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,75	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 898,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 76,59
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 186,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.085,08

10.18. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,43	R\$ 32,43
TOTAL Material:						R\$ 32,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,63	R\$ 12,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,71	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,86

VALOR:	R\$ 59,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,34
VALOR COM BDI:	R\$ 71,70

11.1. 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\$ 100,74	R\$ 302,22
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,34	R\$ 146,68
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,91	R\$ 23,73
11767	QUADRO METÁLICO PIQGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 941,93	R\$ 941,93
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,27	R\$ 432,81
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,67	R\$ 335,01
TOTAL Material:						R\$ 2.215,54

Mão de Obra	FONTE	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\$ 23,16	R\$ 92,64
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,52	R\$ 122,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 289,24

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CREA: 060771486-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 2.504,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 183,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 520,99
VALOR COM BDI:	R\$ 3.025,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,16	R\$ 1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,66

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,04
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 14,08

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\$ 365,99	R\$ 365,99
TOTAL Material:					R\$ 365,99

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\$ 23,16	R\$ 46,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,58

VALOR:	R\$ 449,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 54,20
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 93,51

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREC: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA (EMP 2095/02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 543,08
----------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,53	R\$ 113,53
TOTAL Material:					R\$ 113,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,17
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,06

VALOR:	R\$ 138,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 28,82
VALOR COM BDI:	R\$ 167,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,63	R\$ 117,63
TOTAL Material:					R\$ 117,63

VALOR:	R\$ 117,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 24,46
VALOR COM BDI:	R\$ 142,09

11.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,86	R\$ 14,86
TOTAL Material:					R\$ 14,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,76
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,16	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,60

VALOR:	R\$ 52,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 24,39
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,91
VALOR COM BDI:	R\$ 63,37

11.8. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



De acordo com o edital.
 Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Material:						R\$ 15,75

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,79
VALOR:						R\$ 57,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 27,10
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 11,96
VALOR COM BDI:						R\$ 6

11.9. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,55	R\$ 0,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,69	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,57

Material	FORTE	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\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 2,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,16	R\$ 1,45
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,46

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 060771496-4 CE/RR

VALOR:						R\$ 1
VALOR ENCARGOS (111,93%):						R\$ 1,30
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 6,40

11.10. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,55	R\$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,69	R\$ 1,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,78

Material	FORTE	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\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Material:						R\$ 7,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 18,16	R\$ 6,97
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,72	R\$ 4,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAR/2023
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,88
VALOR:	R\$ 21,94
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 6,27
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,50

11.11. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,55	R\$ 1,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,69	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,16

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\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Material:						R\$ 15,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,25

VALOR:	R\$ 27,16
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 4,89
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 32,80

11.12. 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\$ 3,55	R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,44

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\$ 5,62	R\$ 5,62
TOTAL Material:						R\$ 5,62

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\$ 13,23
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.13. 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\$ 3,55	R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,73
TOTAL Encargos Complementares						R\$ *

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,37	R\$ 30,37
TOTAL Material						R\$ 30,37

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\$ 37,98
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,89
VALOR COM BDI:	R\$ 45,87

11.14. CP0019 SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001.	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
TOTAL Material						R\$ 17,11

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\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,71

VALOR:	R\$ 33,82
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,85
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 40,85

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\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material						R\$ 3,79

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-GE MARP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

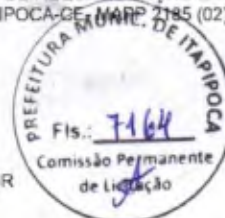
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52	

VALOR:	R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,70

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,39	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 5,92	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 23,16	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80	

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,20
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,86

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,19	R\$ 7,90
TOTAL Material:					R\$ 7,90	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89	

VALOR:	R\$ 28,79
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 34,77

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,90	R\$ 8,69
TOTAL Material:					R\$ 8,69	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



De acordo com o edital.
 SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,83	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,06

VALOR:	R\$ 33,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 40,77

11.19. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL Material:					R\$ 12,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,83	R\$ 9,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,89	

VALOR:	R\$ 33,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 40,81

11.20. C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
TOTAL Material:					R\$ 18,83	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,83	R\$ 12,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 23,16	R\$ 15,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,99	

VALOR:	R\$ 46,82
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,15
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 56,55

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

11.21. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,62	R\$ 25,98
TOTAL Material:					R\$ 25,98	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA (CE-MAPP 2496/202).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 67,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 14,09
VALOR COM BDI:	R\$ 81,86

11.22. 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\$ 1,83	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 1,86

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

VALOR:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,63	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 2,68

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

VALOR:	R\$ 7,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,53	R\$ 27,06
TOTAL Material:						R\$ 27,06

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,63	R\$ 5,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,16	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,94	

VALOR:	R\$ 40,00
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,32
VALOR COM BDI:	R\$ 48,32

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\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 7,50	

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\$ 23,16	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77	

VALOR:	R\$ 16,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,70
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 19,65

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\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 13,25	

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\$ 23,16	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,45	

VALOR:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,03
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 34,66

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\$ 18,42	R\$ 18,42
TOTAL Material:					R\$ 18,42	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 9,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14

VALOR:	R\$ 40,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 14,36
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 48,99

11.28. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,06
TOTAL Material:					R\$ 27,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 14,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 17,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,17

VALOR:	R\$ 59,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 20,87
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,31
VALOR COM BDI:	R\$ 71,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,64
TOTAL Material:					R\$ 12,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 5,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11

VALOR:	R\$ 24,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,86
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01

11.30. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

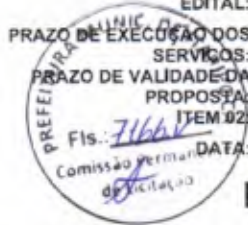
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material:						R\$ 21,33

Mão de Obra	FONTE	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\$ 23,16	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,34

VALOR:	R\$ 52,67
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 20,33
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 63,62

11.31. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31	
TOTAL Material:						R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,16	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11

VALOR:	R\$ 20,42
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 7,86
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52

11.32. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra	FONTE	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\$ 23,16	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,06
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 9,63

11.33. CP0020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE "18" W, 6500K, COMPLETA(LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - CE - MAPA 2785 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003.. LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 31,11	R\$ 62,22
PM002.. LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XT8 1245X180X45MM P/2 LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMULAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 242,28	R\$ 242,28
TOTAL Material:					R\$ 304,50

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 350,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 29,81
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 72,89
VALOR COM BDI:	R\$ 423,35

11.34. CP0021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE *18* W, 4000K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005.. LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K, BRANCO QUENTE	Composições	UN	2,00016821	R\$ 39,34	R\$ 78,68
PM004.. PENDENTE OFFICE RETANGULAR P/2 LÂMP. TUBULAR T8 120CM, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 525,75	R\$ 525,75
TOTAL Material:					R\$ 604,43

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 650,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 29,81
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 135,28
VALOR COM BDI:	R\$ 785,67

11.35. 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 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
TOTAL Material:					R\$ 17,47

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\$ 7,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,35	R\$ 9,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,67

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 35,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,52
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

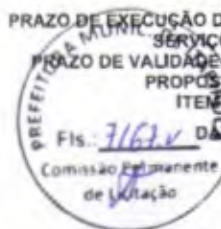
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 42,44
----------------	-----------

11.36. CP0022 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P1 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\$ 122,77	R\$ 245,54
PM006. SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 119,80	R\$ 119,80
TOTAL Material:					R\$ 365,34

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 411,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 29,81
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 85,55
VALOR COM BDI:	R\$ 496,85

11.37. CP0023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 419,77	R\$ 419,77
TOTAL Material:					R\$ 419,77

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 465,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 29,81
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 96,87
VALOR COM BDI:	R\$ 562,60

11.38. CP0024 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67 (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\$ 271,25	R\$ 271,25
TOTAL Material:					R\$ 271,25

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 317,21
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 29,81

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAR/2023 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.80%):	R\$ 65,97
VALOR COM BDI:	R\$ 383,18

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
12312 ELETRICISTA	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 23,16	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 4,06
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,07500000	H	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,30000000	MÊS	0,30000000	R\$ 5.338,65	R\$ 1.601,59
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	0,07500000	MÊS	0,07500000	R\$ 16.693,94	R\$ 1.252,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.853,63

VALOR:	R\$ 171,21
VALOR ENCARGOS (71.67%):	R\$ 1.349,83
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 593,55
VALOR COM BDI:	R\$ 205,82

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VÁLIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 62,11	R\$ 0,04
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (desse b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,94	R\$ 0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 198,50	R\$ 0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,75
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 184,14	R\$ 0,2
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,64	R\$ 0,02
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
110758 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,69

VALOR:	R\$ 3,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,57

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-DE-BAIXADA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53	

VALOR:	R\$ 21,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,53
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 25,91

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 46,81	

VALOR:	R\$ 46,81
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 56,54

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84	

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,55	R\$ 160,60
TOTAL Material:					R\$ 241,65	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,14	R\$ 556,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 556,19	

VALOR:	R\$ 797,84
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 378,37
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 165,95

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 963,79
----------------	------------

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:						R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 26,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,13
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 31,83

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 18,29	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,38
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,85

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEM/FRA	L	13,60000000	R\$ 4,03	R\$ 54,80
TOTAL Material:						R\$ 54,80

VALOR:	R\$ 54,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PESSOAL E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE Nº 2185 (02/2023)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 66,19

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,73

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,08

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,36
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,98	R\$ 29,05
TOTAL Material:					R\$ 130,66

VALOR:	R\$ 130,66
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 27,17
VALOR COM BDI:	R\$ 157,83

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 13,57	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,29
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,16

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

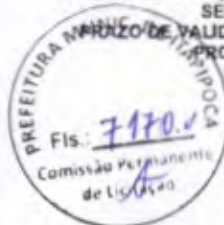
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 24,33
VALOR:	R\$ 24,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,06
VALOR COM BDI:	R\$ 29,39

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267
TOTAL Material:					R\$ 348,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 519,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 108,10
VALOR COM BDI:	R\$ 627,85

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,89	R\$ 0,00
111241 Alicates volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 141,00	R\$ 0,02
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,41
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 62,11	R\$ 0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,94	R\$ 0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,78
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 184,14	R\$ 0,27
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,64	R\$ 0,02
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110382 Seguro de vidro-acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,55

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAP 2185 (02/2023)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 3,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,73
VALOR COM BDI:	R\$ 4,28

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:						R\$ 478,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 649,76
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 135,15
VALOR COM BDI:	R\$ 784,91


Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

1

6

1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- Nº P 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

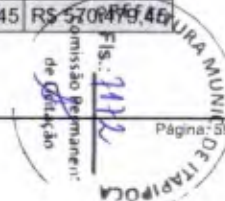
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 26.656,00	50,00 % R\$ 13.328,00	50,00 % R\$ 13.328,00							
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.506,16	100,00 % R\$ 6.506,16								
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.013,37		50,00 % R\$ 2.506,68	50,00 % R\$ 2.506,69						
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.551,05		50,00 % R\$ 16.775,52	50,00 % R\$ 16.775,53						
5	COBERTA	R\$ 57.935,14		50,00 % R\$ 28.967,57	50,00 % R\$ 28.967,57						
6	PISO	R\$ 55.517,50		50,00 % R\$ 27.758,75	50,00 % R\$ 27.758,75						
7	REVESTIMENTO	R\$ 92.300,03		33,33 % R\$ 30.763,59	33,33 % R\$ 30.763,59	33,34 % R\$ 30.772,85					
8	PINTURA	R\$ 61.727,32				100,00 % R\$ 61.727,32					
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.630,12			100,00 % R\$ 42.630,12						
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.902,56		50,00 % R\$ 9.451,28	50,00 % R\$ 9.451,28						
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.338,53			50,00 % R\$ 74.169,26	50,00 % R\$ 74.169,27					
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 719,67			50,00 % R\$ 359,83	50,00 % R\$ 359,84					
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.682,00				100,00 % R\$ 20.682,00					
R\$ 570.479,45			R\$ 19.834,16	R\$ 129.551,39	R\$ 233.382,62	R\$ 187.711,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 570.479,45			R\$ 19.834,16	R\$ 149.385,55	R\$ 382.768,17	R\$ 570.479,45	R\$ 570.479,45	R\$ 570.479,45	R\$ 570.479,45	R\$ 570.479,45	R\$ 570.479,45

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. P. 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.656,00	100,00 % R\$ 26.656,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.506,16	100,00 % R\$ 6.506,16
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.013,37	100,00 % R\$ 5.013,37
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.551,05	100,00 % R\$ 33.551,05
5	COBERTA	R\$ 57.935,14	100,00 % R\$ 57.935,14
6	PISO	R\$ 55.517,50	100,00 % R\$ 55.517,50
7	REVESTIMENTO	R\$ 92.300,03	100,00 % R\$ 92.300,03
8	PINTURA	R\$ 61.727,32	100,00 % R\$ 61.727,32
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.630,12	100,00 % R\$ 42.630,12
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.902,56	100,00 % R\$ 18.902,56
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.338,53	100,00 % R\$ 148.338,53
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 719,67	100,00 % R\$ 719,67
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.682,00	100,00 % R\$ 20.682,00
		R\$ 570.479,45	R\$ 570.479,45



Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE ITAIPUOCA
REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185 (02).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,80%

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (02).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	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%

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 050771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (02).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR

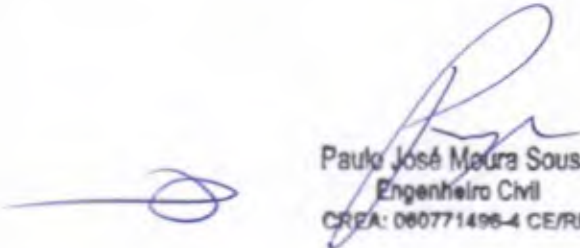
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%


Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE.**

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**, pelo preço global de **RS 935.782,57 (NOVECENTOS E TRINTA E CINCO MIL E SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)**. Cujo o objeto é:

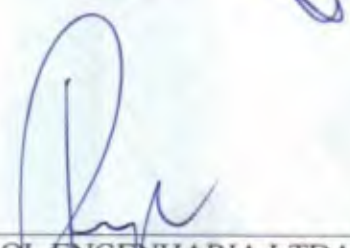
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE – MAPP 2185 REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO JOSÉ MOURA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal dessa empresa.

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

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

Itapipoca, 12 de Setembro de 2023



CONSTROL ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Paulo José Moura Sousa
CPF 952.985.413-72
Engenheiro Civil – Diretor Administrativo
CREA: 060771496-4

CONSTROL ENGENHARIA ME
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Rua Eubia Barroso, 3209 - Sala A - Centro
CEP: 62500-000 ITAPIPOCA-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185 (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

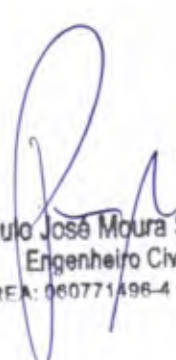
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.703,41	4,67%
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.196,94	0,23%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.507,44	3,79%
4	COBERTA	R\$ 136.177,16	14,55%
5	PISO	R\$ 209.718,99	22,41%
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.578,04	6,79%
7	PINTURA	R\$ 120.268,32	12,85%
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.371,89	11,90%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.735,90	2,96%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.626,00	15,78%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.332,48	0,14%
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.566,00	3,91%
		VALOR COM BDI:	R\$ 935.782,57 100,00%

Novencentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Dois reais e Cinquenta e Sete centavos


Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - Nº PP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

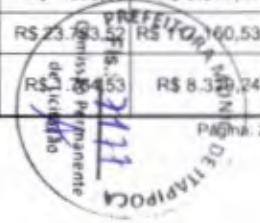
ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 34.438,32	R\$ 9.265,09	R\$ 43.703,41
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	26,92%	R\$ 52,87	R\$ 14,23	R\$ 67,10	R\$ 1.551,73	R\$ 417,65	R\$ 1.969,38
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	26,92%	R\$ 8,80	R\$ 2,36	R\$ 11,16	R\$ 1.480,33	R\$ 397,00	R\$ 1.877,33
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	26,92%	R\$ 4,39	R\$ 1,18	R\$ 5,57	R\$ 66,85	R\$ 17,98	R\$ 84,83
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	26,92%	R\$ 44,06	R\$ 11,86	R\$ 55,92	R\$ 24.387,21	R\$ 6.564,51	R\$ 30.951,72
1.5	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	26,92%	R\$ 12,33	R\$ 3,31	R\$ 15,64	R\$ 4.571,84	R\$ 1.227,31	R\$ 5.799,15
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,92%	R\$ 149,95	R\$ 40,36	R\$ 190,31	R\$ 1.799,40	R\$ 484,32	R\$ 2.283,72
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	26,92%	R\$ 72,82	R\$ 19,54	R\$ 92,16	R\$ 580,96	R\$ 156,32	R\$ 737,28
2	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 1.731,34	R\$ 465,60	R\$ 2.196,94
2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	26,92%	R\$ 31,05	R\$ 8,35	R\$ 39,40	R\$ 1.731,34	R\$ 465,60	R\$ 2.196,94
3	PAREDES E PAINÉIS									R\$ 27.978,06	R\$ 7.529,38	R\$ 35.507,44
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	212,79	26,92%	R\$ 36,04	R\$ 9,70	R\$ 45,74	R\$ 7.668,95	R\$ 2.064,06	R\$ 9.733,01
3.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1-3	SEINFRA	M2	175,28	26,92%	R\$ 82,76	R\$ 22,27	R\$ 105,03	R\$ 14.506,17	R\$ 3.903,48	R\$ 18.409,65
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	26,92%	R\$ 104,07	R\$ 28,01	R\$ 132,08	R\$ 5.802,94	R\$ 1.561,84	R\$ 7.364,78
4	COBERTA									R\$ 107.304,07	R\$ 28.873,09	R\$ 136.177,16
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	921,68	26,92%	R\$ 44,13	R\$ 11,87	R\$ 56,00	R\$ 40.673,73	R\$ 10.940,35	R\$ 51.614,08
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	26,92%	R\$ 87,59	R\$ 23,57	R\$ 111,16	R\$ 24.218,63	R\$ 6.517,11	R\$ 30.735,74
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	26,92%	R\$ 141,37	R\$ 38,05	R\$ 179,42	R\$ 18.407,78	R\$ 4.954,49	R\$ 23.362,27
4.4	C0859	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	26,92%	R\$ 151,54	R\$ 40,79	R\$ 192,33	R\$ 24.003,93	R\$ 6.461,14	R\$ 30.465,07
5	PISO									R\$ 165.255,60	R\$ 44.463,39	R\$ 209.718,99
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	26,92%	R\$ 99,36	R\$ 26,74	R\$ 126,10	R\$ 1.916,65	R\$ 515,81	R\$ 2.432,46
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	26,92%	R\$ 20,98	R\$ 5,64	R\$ 26,62	R\$ 6.318,54	R\$ 1.698,60	R\$ 8.017,14
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	26,92%	R\$ 105,68	R\$ 28,44	R\$ 134,12	R\$ 88.377,01	R\$ 23.763,52	R\$ 112.140,53
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	SEINFRA	M2	836,27	26,92%	R\$ 7,85	R\$ 2,11	R\$ 9,96	R\$ 6.564,71	R\$ 1.744,53	R\$ 8.309,24

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
C.R.F.A. 060774496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - P 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C1123	PORCELANATOS (PAREDE/PISO)										
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	26,92%	R\$ 36,35	R\$ 9,78	R\$ 46,13	R\$ 17.658,46	R\$ 4.751,03	R\$ 22.409,49
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	26,92%	R\$ 47,32	R\$ 12,73	R\$ 60,05	R\$ 44.420,23	R\$ 11.949,90	R\$ 56.370,13
6	REVESTIMENTO									R\$ 50.097,43	R\$ 13.480,61	R\$ 63.578,04
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	26,92%	R\$ 6,13	R\$ 1,65	R\$ 7,78	R\$ 4.524,00	R\$ 1.217,71	R\$ 5.741,71
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	26,92%	R\$ 22,10	R\$ 5,94	R\$ 28,04	R\$ 8.366,83	R\$ 2.248,83	R\$ 10.615,66
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	26,92%	R\$ 31,84	R\$ 8,57	R\$ 40,41	R\$ 7.761,63	R\$ 2.089,11	R\$ 9.850,74
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	26,92%	R\$ 112,94	R\$ 30,40	R\$ 143,34	R\$ 27.531,38	R\$ 7.410,61	R\$ 34.941,99
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	26,92%	R\$ 7,85	R\$ 2,11	R\$ 9,96	R\$ 1.913,59	R\$ 514,35	R\$ 2.427,94
7	PINTURA									R\$ 94.769,71	R\$ 25.498,61	R\$ 120.268,32
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	26,92%	R\$ 11,79	R\$ 3,17	R\$ 14,96	R\$ 21.329,52	R\$ 5.734,91	R\$ 27.064,43
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	26,92%	R\$ 19,28	R\$ 5,19	R\$ 24,47	R\$ 34.879,83	R\$ 9.389,33	R\$ 44.269,16
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	26,92%	R\$ 20,66	R\$ 5,56	R\$ 26,22	R\$ 32.152,95	R\$ 8.652,97	R\$ 40.805,92
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	26,92%	R\$ 4,48	R\$ 1,20	R\$ 5,68	R\$ 1.272,67	R\$ 340,90	R\$ 1.613,57
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	26,92%	R\$ 16,80	R\$ 4,46	R\$ 21,06	R\$ 1.526,88	R\$ 410,23	R\$ 1.937,09
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	26,92%	R\$ 20,60	R\$ 5,54	R\$ 26,14	R\$ 3.607,88	R\$ 970,27	R\$ 4.578,15
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 87.750,43	R\$ 23.621,46	R\$ 111.371,89
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	37,00	26,92%	R\$ 851,44	R\$ 229,20	R\$ 1.080,64	R\$ 31.503,28	R\$ 8.480,40	R\$ 39.983,68
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	26,92%	R\$ 119,60	R\$ 86,00	R\$ 405,50	R\$ 3.834,00	R\$ 1.032,00	R\$ 4.866,00
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	26,92%	R\$ 241,50	R\$ 65,01	R\$ 306,51	R\$ 18.262,23	R\$ 4.916,05	R\$ 23.178,28
8.4	C1027	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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	26,92%	R\$ 233,59	R\$ 62,88	R\$ 296,47	R\$ 16.416,70	R\$ 4.419,21	R\$ 20.835,91



Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE, Nº 2185 (03).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	26,92%	R\$ 488,43	R\$ 131,48	R\$ 619,91	R\$ 11.028,74	R\$ 2.968,82	R\$ 13.997,56
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	26,92%	R\$ 347,48	R\$ 93,54	R\$ 441,02	R\$ 4.670,13	R\$ 1.257,17	R\$ 5.927,30
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	26,92%	R\$ 151,44	R\$ 40,76	R\$ 192,20	R\$ 2.035,35	R\$ 547,81	R\$ 2.583,16
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA									R\$ 21.853,46	R\$ 5.882,44	R\$ 27.735,90
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	26,92%	R\$ 192,58	R\$ 51,84	R\$ 244,42	R\$ 4.044,18	R\$ 1.088,64	R\$ 5.132,82
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	26,92%	R\$ 213,32	R\$ 57,42	R\$ 270,74	R\$ 4.479,72	R\$ 1.205,82	R\$ 5.685,54
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	26,92%	R\$ 733,16	R\$ 197,36	R\$ 930,52	R\$ 8.064,76	R\$ 2.170,96	R\$ 10.235,72
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	26,92%	R\$ 1.014,06	R\$ 272,98	R\$ 1.287,04	R\$ 1.014,06	R\$ 272,98	R\$ 1.287,04
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	26,92%	R\$ 433,86	R\$ 116,79	R\$ 550,65	R\$ 1.301,58	R\$ 350,37	R\$ 1.651,95
9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	26,92%	R\$ 109,82	R\$ 29,50	R\$ 139,12	R\$ 1.315,44	R\$ 354,00	R\$ 1.669,44
9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	26,92%	R\$ 10,24	R\$ 2,75	R\$ 12,99	R\$ 10,24	R\$ 2,75	R\$ 12,99
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	26,92%	R\$ 35,75	R\$ 9,62	R\$ 45,37	R\$ 429,00	R\$ 115,44	R\$ 544,44
9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	26,92%	R\$ 30,83	R\$ 8,24	R\$ 38,87	R\$ 367,56	R\$ 98,88	R\$ 466,44
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	26,92%	R\$ 68,91	R\$ 18,55	R\$ 87,46	R\$ 826,92	R\$ 222,60	R\$ 1.049,52
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 116.355,39	R\$ 31.270,61	R\$ 147.626,00
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	26,92%	R\$ 2.474,22	R\$ 666,06	R\$ 3.140,28	R\$ 2.474,22	R\$ 666,06	R\$ 3.140,28
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,92%	R\$ 623,59	R\$ 167,87	R\$ 791,46	R\$ 623,59	R\$ 167,87	R\$ 791,46
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	26,92%	R\$ 20,63	R\$ 5,55	R\$ 26,18	R\$ 495,12	R\$ 133,20	R\$ 628,32
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	26,92%	R\$ 20,63	R\$ 5,55	R\$ 26,18	R\$ 268,19	R\$ 72,15	R\$ 340,34
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	26,92%	R\$ 20,63	R\$ 5,55	R\$ 26,18	R\$ 82,52	R\$ 22,20	R\$ 104,72
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	26,92%	R\$ 122,51	R\$ 32,97	R\$ 155,48	R\$ 245,02	R\$ 65,94	R\$ 310,96
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	26,92%	R\$ 84,64	R\$ 22,78	R\$ 107,42	R\$ 169,28	R\$ 45,56	R\$ 214,84
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	26,92%	R\$ 136,04	R\$ 36,82	R\$ 172,66	R\$ 544,16	R\$ 146,40	R\$ 690,64

Paulo José Moreira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - Nº 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS _a - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	26,92%	R\$ 117,63	R\$ 31,66	R\$ 149,29	R\$ 941,04	R\$ 253,28	R\$ 1.194,32
10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,50	26,92%	R\$ 15,04	R\$ 4,04	R\$ 19,08	R\$ 16.897,44	R\$ 4.538,94	R\$ 21.436,38
10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	26,92%	R\$ 22,80	R\$ 6,13	R\$ 28,93	R\$ 981,54	R\$ 263,89	R\$ 1.245,43
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	26,92%	R\$ 31,20	R\$ 8,39	R\$ 39,59	R\$ 589,68	R\$ 158,57	R\$ 748,25
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	26,92%	R\$ 26,66	R\$ 7,17	R\$ 33,83	R\$ 307,92	R\$ 82,81	R\$ 390,73
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	26,92%	R\$ 40,45	R\$ 10,88	R\$ 51,33	R\$ 254,83	R\$ 68,54	R\$ 323,37
10.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	26,92%	R\$ 54,48	R\$ 14,66	R\$ 69,14	R\$ 1.944,93	R\$ 523,36	R\$ 2.468,29
10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	26,92%	R\$ 83,31	R\$ 17,04	R\$ 80,35	R\$ 8.243,59	R\$ 2.218,78	R\$ 10.462,37
10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	26,92%	R\$ 38,68	R\$ 10,41	R\$ 49,09	R\$ 1.259,03	R\$ 338,84	R\$ 1.597,87
10.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	26,92%	R\$ 28,85	R\$ 7,22	R\$ 34,07	R\$ 2.932,02	R\$ 788,42	R\$ 3.720,44
10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	26,92%	R\$ 15,04	R\$ 4,04	R\$ 19,08	R\$ 410,59	R\$ 110,29	R\$ 520,88
10.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	26,92%	R\$ 6,08	R\$ 1,63	R\$ 7,71	R\$ 19.945,50	R\$ 5.347,23	R\$ 25.292,73
10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	26,92%	R\$ 7,39	R\$ 1,96	R\$ 9,37	R\$ 11.586,04	R\$ 3.104,24	R\$ 14.690,28
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	26,92%	R\$ 8,14	R\$ 2,19	R\$ 10,33	R\$ 1.213,67	R\$ 326,53	R\$ 1.540,20
10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	26,92%	R\$ 15,37	R\$ 4,13	R\$ 19,50	R\$ 568,69	R\$ 152,81	R\$ 721,50
10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	26,92%	R\$ 27,13	R\$ 7,30	R\$ 34,43	R\$ 408,95	R\$ 109,50	R\$ 518,45
10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,92%	R\$ 38,30	R\$ 10,31	R\$ 48,61	R\$ 114,90	R\$ 30,93	R\$ 145,83
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	26,92%	R\$ 23,62	R\$ 6,35	R\$ 29,97	R\$ 2.503,72	R\$ 673,10	R\$ 3.176,82
10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	26,92%	R\$ 19,19	R\$ 5,16	R\$ 24,35	R\$ 537,32	R\$ 144,48	R\$ 681,80
10.28	CP02	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	114,00	26,92%	R\$ 158,45	R\$ 42,65	R\$ 201,10	R\$ 18.063,30	R\$ 4.862,10	R\$ 22.925,40
10.29	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	26,92%	R\$ 33,44	R\$ 9,00	R\$ 42,44	R\$ 535,04	R\$ 144,00	R\$ 679,04
10.30	103044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	26,92%	R\$ 121,02	R\$ 32,57	R\$ 153,59	R\$ 1.089,18	R\$ 293,13	R\$ 1.382,31
10.31	104761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	26,92%	R\$ 9,04	R\$ 2,43	R\$ 11,47	R\$ 1.256,56	R\$ 337,77	R\$ 1.594,33



Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- INPP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

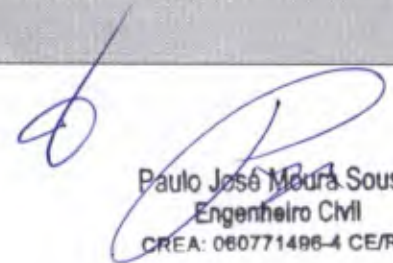
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.32	CP0200	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H1=4,0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	26,92%	R\$ 1.741,30	R\$ 468,75	R\$ 2.210,05	R\$ 12.189,10	R\$ 3.281,25	R\$ 15.470,35
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	26,92%	R\$ 254,91	R\$ 68,62	R\$ 323,53	R\$ 764,73	R\$ 205,86	R\$ 970,59
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	26,92%	R\$ 422,57	R\$ 113,75	R\$ 536,32	R\$ 5.915,98	R\$ 1.592,50	R\$ 7.508,48
11	LIMPEZA DA OBRA									R\$ 1.051,48	R\$ 281,00	R\$ 1.332,48
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	26,92%	R\$ 1,16	R\$ 0,31	R\$ 1,47	R\$ 1.051,48	R\$ 281,00	R\$ 1.332,48
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 28.811,00	R\$ 7.755,00	R\$ 36.566,00
12.1	ADM.ITA/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,92%	R\$ 288,11	R\$ 1.938,99	R\$ 365,66	R\$ 28.811,00	R\$ 7.755,00	R\$ 36.566,00
VALOR COM BDI:										R\$ 935.782,57		
Novcentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Dois reais e Cinquenta e Sete centavos												


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAP 2185 (08)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,87
VALOR:					R\$ 52,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,96
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 14,23
VALOR COM BDI:					R\$ 67,10

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,76	R\$ 1,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,80
VALOR:					R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,36
VALOR COM BDI:					R\$ 11,16

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,88
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,76	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,82
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 1,18
VALOR COM BDI:					R\$ 5,57

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,06
VALOR:					R\$ 44,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 28,30
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 11,86
VALOR COM BDI:					R\$ 55,92

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,76	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,33

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,93
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 15,64

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\$ 35,15	R\$ 35,85
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,68	R\$ 24,68
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,45	R\$ 56,02
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,34	R\$ 2,30

TOTAL Material: R\$ 118,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 149,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,14
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,36
VALOR COM BDI:	R\$ 190,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10

TOTAL Mão de Obra: R\$ 72,62

VALOR:	R\$ 72,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,14
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 19,54
VALOR COM BDI:	R\$ 92,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,85	R\$ 27,70

TOTAL Material: R\$ 27,70

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MARA 015 (03)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

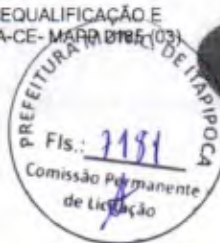
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35

VALOR:	R\$ 31,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,35
VALOR COM BDI:	R\$ 39,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,66	R\$ 0,65
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,55	R\$ 20,15
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 23,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,76	R\$ 6,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

VALOR:	R\$ 36,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 45,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,58	R\$ 22,90
TOTAL Material:					R\$ 22,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,76	R\$ 39,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 852,94	R\$ 4,52
TOTAL Serviço:					R\$ 4,52

VALOR:	R\$ 82,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,81
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,27
VALOR COM BDI:	R\$ 105,03

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDEZ DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 66,66	R\$ 2,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,68
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\$ 44,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,75

VALOR:	R\$ 104,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,28
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 28,01
VALOR COM BDI:	R\$ 132,08

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\$ 20,76	R\$ 22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,93

VALOR:	R\$ 44,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 66,00

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	R\$ 5,65	R\$ 19,77
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,90	R\$ 23,80
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,34	R\$ 1,84
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,65
TOTAL Material:					R\$ 50,06

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\$ 20,76	R\$ 20,76

Paulo José Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,53
VALOR:	R\$ 87,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,86
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 23,57
VALOR COM BDI:	R\$ 111,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 3,25	R\$ 3,60
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 0,54	R\$ 0,59
I1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 1,48	R\$ 1,64
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	R\$ 94,84	R\$ 117,88
TOTAL Material:					R\$ 125,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,28	

VALOR:	R\$ 141,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 38,05
VALOR COM BDI:	R\$ 179,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 94,00	R\$ 96,82
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,34	R\$ 1,38
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,57	R\$ 2,30
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,15	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 103,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,31	R\$ 26,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,20	

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 151,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,79
VALOR COM BDI:	R\$ 192,33

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

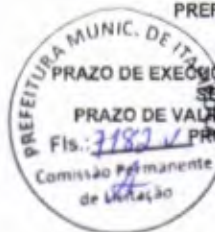
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDEZ DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,22	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\$ 66,66	R\$ 4,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,25	R\$ 12,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,68	R\$ 4,54
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
TOTAL Material:						R\$ 61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,76	R\$ 0,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,55	R\$ 30,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,92

VALOR:	R\$ 99,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,01
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 26,74
VALOR COM BDI:	R\$ 126,10

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\$ 66,66	R\$ 2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,55	R\$ 4,81
TOTAL Material:						R\$

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,74

VALOR:	R\$ 20,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:						R\$ 47,19

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2145/2021
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,24	R\$ 14,92
TOTAL Serviço:					R\$ 14,92	

VALOR:	R\$ 105,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,44
VALOR COM BDI:	R\$ 134,12

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,96

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,96	R\$ 1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,86	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,01	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,13	R\$ 9,01
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,24	R\$ 9,78
TOTAL Material:					R\$ 18,79	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 36,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,51

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,92%):	R\$ 9,78
VALOR COM BDI:	R\$ 46,13

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,27	R\$ 2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,66	R\$ 3
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\$ 35,04	R\$ 35,14
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,71	R\$ 0,38
TOTAL Material					R\$ 39,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,76	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,79	

VALOR:	R\$ 47,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,53
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 12,73
VALOR COM BDI:	R\$ 60,05

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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
TOTAL Material					R\$ 1,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40	

VALOR:	R\$ 6,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 7,78

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185/031
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

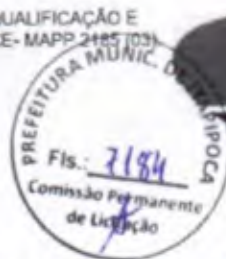
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CONTROL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,55	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,95

VALOR:	R\$ 22,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,10
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 28,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,66	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,89

VALOR:	R\$ 31,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 40,41

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
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:						R\$ 47,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,24	R\$ 14,92
TOTAL Serviço:						R\$ 14,92

VALOR:	R\$ 112,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 38,14

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,40
VALOR COM BDI:	R\$ 143,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54
					R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76
					R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55
					R\$ 1
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,96

7.1. 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\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,88
					R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,76
					R\$ 6
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,...

VALOR:	R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 14,96

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93
					R\$ 1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54
					R\$ 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,98
					R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 5,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77
					R\$ 5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76
					R\$ 8,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA (C/MAPP 21.05.103).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,16
VALOR:	R\$ 19,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 24,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,97	R\$ 0,84
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,76	R\$ 1,41
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,28	R\$ 4,12
TOTAL Material:					R\$ 6,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,16

VALOR:	R\$ 20,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,98	R\$ 4,04
TOTAL Material:					R\$ 4,31

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 20,76	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,29	
VALOR:					R\$ 16,60	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 7,48	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 4,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,06	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,97	R\$ 0,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,68	R\$ 3,94
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,52	R\$ 1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 6,44	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,16	
VALOR:					R\$ 20,60	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 8,62	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 5,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,14	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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\$ 66,66	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805	CIMENTO-PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
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\$ 276,25	R\$ 276,25
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 659,88	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPA 2015 (R3)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CONTROL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,56

VALOR:	R\$ 851,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,33
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 229,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1.080,64

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	R\$ 19,42	R\$ 58,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	R\$ 45,43	R\$ 45,43
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	R\$ 120,12	R\$ 120,12
TOTAL Material:					R\$ 223,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 42,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,76	R\$ 52,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,69

VALOR:	R\$ 319,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 58,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 86,00
VALOR COM BDI:	R\$ 405,50

8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	R\$ 241,50	R\$ 241,50
TOTAL Material:					R\$ 241,50

VALOR:	R\$ 241,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 65,01
VALOR COM BDI:	R\$ 306,51

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	R\$ 5,44	R\$ 6,52
I9041	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	R\$ 431,21	R\$ 172,48

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

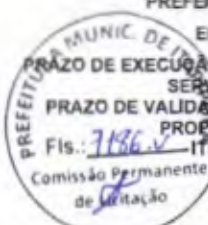
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA: ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 74,04	R\$ 29,61
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,33	R\$ 24,98

TOTAL Material: R\$ 233,59

VALOR:	R\$ 233,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 62,88
VALOR COM BDI:	R\$ 296,47

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	R\$ 488,43	R\$ 488,43

TOTAL Material: R\$ 488,43

VALOR:	R\$ 488,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 131,48
VALOR COM BDI:	R\$ 619,91

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	R\$ 347,48	R\$ 347,48

TOTAL Material: R\$ 347,48

VALOR:	R\$ 347,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 93,54
VALOR COM BDI:	R\$ 441,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,44	R\$ 151,44

TOTAL Material: R\$ 151,44

VALOR:	R\$ 151,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,76
VALOR COM BDI:	R\$ 192,20

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro CMI
CREA: 080771498-4 CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - CPMPP 2005/03.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

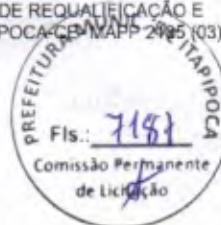
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,80	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\$ 1,37	R\$ 2,74
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,68	R\$ 11,68
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,70	R\$ 3,53
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,86	R\$ 5,79
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,56	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 42,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,11

VALOR:	R\$ 192,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,40
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 51,84
VALOR COM BDI:	R\$ 244,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,80	R\$ 0,25
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,37
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,95	R\$ 3,54
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,62	R\$ 33,10
TOTAL Material:					R\$ 63,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,11
VALOR:	R\$ 213,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,40
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 57,42
VALOR COM BDI:	R\$ 270,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,07	R\$ 391,07
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,90	R\$ 206,90
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
TOTAL Material:					R\$ 659,00

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,31	R\$ 40,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,16

VALOR:	R\$ 733,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 197,36
VALOR COM BDI:	R\$ 930,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,32	R\$ 322,32
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,02	R\$ 539,02
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,62	R\$ 0,96
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
TOTAL Material:					R\$ 902,82

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,31	R\$ 60,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,24

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-GE-MAR/2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.014,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,23
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 272,98
VALOR COM BDI:	R\$ 1.287,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,98	R\$ 422,98
TOTAL Material:					R\$ 422,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 433,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,05
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 116,79
VALOR COM BDI:	R\$ 550,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,45	R\$ 85,45
TOTAL Material:					R\$ 85,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,31	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,10

VALOR:	R\$ 109,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,58
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 29,50
VALOR COM BDI:	R\$ 139,12

9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,27	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 5,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,31	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,07

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 10,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 12,99

9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,37	R\$ 25,37
TOTAL Material:					R\$ 25,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,75	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,38

VALOR:	R\$ 35,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,62
VALOR COM BDI:	R\$ 45,37

9.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material:					R\$ 20,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,75	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,38

VALOR:	R\$ 30,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 38,87

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\$ 50,31	R\$ 50,31
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 50,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,31	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,53

VALOR:	R\$ 68,91
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO

REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - CERMAPP 2189/2023

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

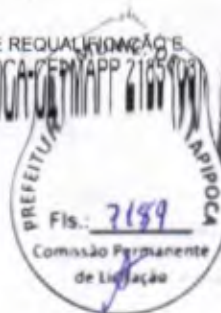
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,55
VALOR COM BDI:	R\$ 87,46

10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 302,22
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,10
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 146,68
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,06
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,73
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 941,93
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 432,81
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 335,01
TOTAL Material:					R\$ 2.215,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 83,04
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 108,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,68

VALOR:	R\$ 2.474,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,08
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 666,06
VALOR COM BDI:	R\$ 3.140,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,01
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,95
TOTAL Material:					R\$ 398,41

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 100,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 124,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,18

VALOR:	R\$ 623,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 137,16
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 167,87
VALOR COM BDI:	R\$ 791,46

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 040771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25	

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,18

10.4. 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\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25	

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,18

10.5. 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\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25	

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,18

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 88,74	R\$ 88,74
TOTAL Material:					R\$ 88,74

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\$ 20,76	R\$ 18,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,77

VALOR:	R\$ 122,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,58
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 32,97
VALOR COM BDI:	R\$ 155,48

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\$ 50,87	R\$ 50,87
TOTAL Material:					R\$ 50,87

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\$ 20,76	R\$ 18,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,77

VALOR:	R\$ 84,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,58
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,78
VALOR COM BDI:	R\$ 107,42

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\$ 113,53	R\$ 113,53
TOTAL Material:					R\$ 113,53

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\$ 20,76	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,51

VALOR:	R\$ 136,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,72
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 36,62
VALOR COM BDI:	R\$ 172,66

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-1 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.9. 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\$ 117,63	R\$ 117,63
TOTAL Material:					R\$ 117,63	
VALOR:					R\$ 117,63	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 31,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 149,29	

10.10. 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\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material:					R\$ 3,79	
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\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25	
VALOR:					R\$ 15,04	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 6,86	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 4,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,08	

10.11. 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\$ 5,39	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 5,92	
Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,76	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,88	
VALOR:					R\$ 22,80	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 10,29	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 6,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,93	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CRE: 060771496-4 CE/RR

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,51
VALOR:						R\$ 31,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 13,72
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 8,39
VALOR COM BDI:						R\$ 39,59

10.13. 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\$ 7,19	R\$ 7,90
TOTAL Material:						R\$ 7,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,76
VALOR:						R\$ 26,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,17
VALOR COM BDI:						R\$ 33,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,90	R\$ 14,19
TOTAL Material:						R\$ 14,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,76	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,26
VALOR:						R\$ 40,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 16,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 10,88
VALOR COM BDI:						R\$ 51,33

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,83	R\$ 20,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 00: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

Fls.: 7191/8
Comissão Permanente de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 20,71
-----------------	-----------

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\$ 20,76	R\$ 18,68

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,77

VALOR:	R\$ 54,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 14,66
VALOR COM BDI:	R\$ 69,14

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\$ 48,84	R\$ 49,81

TOTAL Material: R\$ 49,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,77	R\$ 6,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,76	R\$ 7,47

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,50

VALOR:	R\$ 63,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,23
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 17,04
VALOR COM BDI:	R\$ 80,35

10.17. 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\$ 26,53	R\$ 27,06

TOTAL Material: R\$ 27,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,77	R\$ 5,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,76	R\$ 6,43

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,62

VALOR:	R\$ 38,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,41
VALOR COM BDI:	R\$ 49,09

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,51	R\$ 18,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - (APP 2185 (02))

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 20,76	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,87
VALOR:						R\$ 26,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 4,80
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 7,22
VALOR COM BDI:						R\$ 34,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,87	R\$ 9,04
TOTAL Material						R\$ 9,04
Mão de Obra		FORTE	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\$ 20,76	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,00
VALOR:						R\$ 15,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 3,66
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 19,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,96
TOTAL Material						R\$ 1,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,76	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 6,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 2,52
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 7,71

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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\$ 2,84	R\$ 2,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 2,89
-----------------	----------

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\$ 20,76	R\$ 2,49

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,37

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\$ 3,21	R\$ 3,27

TOTAL Material:	R\$ 3,27
-----------------	----------

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\$ 20,76	R\$ 2,69

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,87
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,97
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,33

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\$ 7,50	R\$ 7,50

TOTAL Material:	R\$ 7,50
-----------------	----------

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\$ 20,76	R\$ 4,35

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,87
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 15,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 19,50

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

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\$ 13,25	R\$ 13,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE (MAP 2185 (03)).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.



EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 13,25
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	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\$ 20,76	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88	

VALOR:	R\$ 27,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,46
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 34,43

10.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,42	R\$ 18,42
TOTAL Material:					R\$ 18,42	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,76	R\$ 11,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,88	

VALOR:	R\$ 38,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,12
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,31
VALOR COM BDI:	R\$ 48,61

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
19107	SUORTE 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\$ 4,32	R\$ 8,64
TOTAL Material:					R\$ 12,74	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 20,76	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 23,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,64
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 29,97

10.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31	

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\$ 20,76	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	

VALOR:	R\$ 19,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,64
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5
VALOR COM BDI:	R\$ 24

10.28. CP02 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18*W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP02	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18*W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 158,45	R\$ 158,45
TOTAL Genl					R\$ 158,45	

VALOR:	R\$ 158,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 42,65
VALOR COM BDI:	R\$ 201,10

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\$ 17,47	R\$ 17,47
TOTAL Material					R\$ 17,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,45	R\$ 7,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,97	

VALOR:	R\$ 33,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,82
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 42,44

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11488	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
19486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,13	R\$ 46,13
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,38	R\$ 21,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE (MOPC-185-103).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,76	R\$ 28,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,27
VALOR:						R\$ 121,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 25,68
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 32,57
VALOR COM BDI:						R\$ 153,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 3,42
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,76	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 3,43
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,43
VALOR COM BDI:						R\$ 11,47

32. CP0200 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H1=4.0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,66	R\$ 11,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,25	R\$ 15,87
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
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\$ 195,97	R\$ 391,94
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,82	R\$ 43,28
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,53	R\$ 409,53
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,81	R\$ 104,81
TOTAL Material:						R\$ 1.071,12
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,76	R\$ 664,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 670,18

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.741,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 403,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 468,75
VALOR COM BDI:	R\$ 2.210,05

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	R\$ 24,87	R\$ 74,61
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,99	R\$ 50,99
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
TOTAL Material:					R\$ 165,08	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,83	

VALOR:	R\$ 254,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,01
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 68,62
VALOR COM BDI:	R\$ 323,53

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-80	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,17	R\$ 21,09
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,92	R\$ 0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,66	R\$ 10,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,25	R\$ 5,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,25
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,95	R\$ 5,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,88	R\$ 0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,43
TOTAL Material:					R\$ 156,33	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,76	R\$ 4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,76	R\$ 24,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,76	R\$ 85,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 206,24	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - 011/2023 (03)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 422,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 166,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 113,75
VALOR COM BDI:	R\$ 536,32

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,75
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,47

12.1. ADM.ITA/ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	0,45021081	R\$ 4.715,07	R\$ 2.122,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,35000000	R\$ 14.514,45	R\$ 5.080,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7.202,82

VALOR:	R\$ 288,11
VALOR ENCARGOS (47.78%):	R\$ 2.725,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1.935,99
VALOR COM BDI:	R\$ 365,66

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ITEN 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PREFEITURA DE ITAIPUOCA
 Fis.: 7795
 Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,68	R\$ 11,68

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

TOTAL Serviço: R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 19,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24,72

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47

TOTAL Material: R\$ 27,27

VALOR:	R\$ 27,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 34,61

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,73

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2185 (63).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,03	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 2,41

VALOR:	R\$ 2,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 3,05

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,55	R\$ 160,60
TOTAL Material:					R\$ 241,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,59

VALOR:	R\$ 746,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 200,88
VALOR COM BDI:	R\$ 947,12

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,59	R\$ 26,59
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,84
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,84
TOTAL Material:					R\$ 82,86

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 82,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,30
VALOR COM BDI:	R\$ 105,16

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 23,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,10

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,98	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 41,70

VALOR:	R\$ 41,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,22
VALOR COM BDI:	R\$ 52,92

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771498-4 CE/RR

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,76	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 0,61
--------	----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E

REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA - MAR 2105 (001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,28
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,77

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 0,98	R\$ 1,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 0,98	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 23,96

VALOR:	R\$ 23,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 30,41

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,03	R\$ 26,59
TOTAL Material:					R\$ 26,59

VALOR:	R\$ 26,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 33,74

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,73

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,68	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,73

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,03	R\$ 4,23
TOTAL Material:					R\$ 4,23

VALOR:	R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,36

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 22,22

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 22,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 28,20

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:					R\$ 348,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,59

VALOR:	R\$ 852,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 229,61
VALOR COM BDI:	R\$ 1.082,55

Paulo José Moura Sousa
Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

[Handwritten signature]

5

9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. Nº PP 2185 (03).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 43.703,41			50,00 % R\$ 21.851,70	50,00 % R\$ 21.851,71					
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.196,94			33,33 % R\$ 732,24	33,33 % R\$ 732,24	33,34 % R\$ 732,46				
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.507,44			50,00 % R\$ 17.753,72	50,00 % R\$ 17.753,72					
4	COBERTA	R\$ 136.177,16				100,00 % R\$ 136.177,16					
5	PISO	R\$ 209.718,99			50,00 % R\$ 104.859,49	50,00 % R\$ 104.859,50					
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.578,04			33,33 % R\$ 21.190,56	33,33 % R\$ 21.190,56	33,34 % R\$ 21.196,92				
7	PINTURA	R\$ 120.268,32					50,00 % R\$ 60.134,16	50,00 % R\$ 60.134,16			
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.371,89				33,33 % R\$ 37.120,25	33,33 % R\$ 37.120,25	33,34 % R\$ 37.131,39			
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.735,90			33,33 % R\$ 9.244,37	33,33 % R\$ 9.244,37	33,34 % R\$ 9.247,16				
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.626,00					50,00 % R\$ 73.813,00	50,00 % R\$ 73.813,00			
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.332,48						100,00 % R\$ 1.332,48			
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.566,00			25,00 % R\$ 9.141,50	25,00 % R\$ 9.141,50	25,00 % R\$ 9.141,50	25,00 % R\$ 9.141,50			
		R\$ 935.782,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.773,58	R\$ 358.071,01	R\$ 211.385,45	R\$ 181.552,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.773,58	R\$ 542.844,59	R\$ 754.230,04	R\$ 935.782,57	R\$ 935.782,57	R\$ 935.782,57	R\$ 935.782,57

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.703,41	100,00 % R\$ 43.703,41

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MATP 2185 (03).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



Handwritten signature or mark.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.196,94	100,00 %
			R\$ 2.196,94
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.507,44	100,00 %
			R\$ 35.507,44
4	COBERTA	R\$ 136.177,16	100,00 %
			R\$ 136.177,16
5	PISO	R\$ 209.718,99	100,00 %
			R\$ 209.718,99
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.578,04	100,00 %
			R\$ 63.578,04
7	PINTURA	R\$ 120.268,32	100,00 %
			R\$ 120.268,32
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.371,89	100,00 %
			R\$ 111.371,89
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.735,90	100,00 %
			R\$ 27.735,90
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.626,00	100,00 %
			R\$ 147.626,00
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.332,48	100,00 %
			R\$ 1.332,48
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.566,00	100,00 %
			R\$ 36.566,00
		R\$ 935.782,57	R\$ 935.782,57

Handwritten signature of Paulo José Moura Sousa
Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

Handwritten number 9

Handwritten number 5



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (03).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,92%

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICHA - MAPA 2105 (00)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 03: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	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	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%

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 040771496-4 CE/RR





A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE**

Ref.: **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 – REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP**, pelo preço global de **RS 1.974.009,65 (UM MILHÃO E NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO MIL E NOVE REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)** cujo o objeto é:

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **AULO JOSÉ MOURA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº 340249399 e CPF nº 52.985.413-72, como representante legal dessa empresa.

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

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

Itaipoca, 12 de Setembro de 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MARRONS (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.129,20	4,57%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 218.665,04	11,08%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.177,13	3,40%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.045,68	0,46%
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 86.138,40	4,36%
6	COBERTA	R\$ 141.727,10	7,18%
7	PISO	R\$ 206.923,49	10,48%
	REVESTIMENTO	R\$ 154.477,95	7,83%
9	PINTURA	R\$ 144.785,08	7,33%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 110.589,26	5,60%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 29.800,86	1,51%
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.553,05	1,35%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.456,50	13,30%
14	SUBSTANÇAÇÃO AÉREA	R\$ 40.747,57	2,06%
15	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 314.904,45	15,95%
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 946,89	0,05%
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 68.942,00	3,49%

VALOR COM BDI: R\$ 1.974.009,65 100,00%

Um Milhão Novecentos e Setenta e Quatro Mil Nove reais e Sessenta e Cinco centavos


Paulo José
Engenheiro Civil
CPF: 060771495-4-CE/CP



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE P 2185 (04).

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

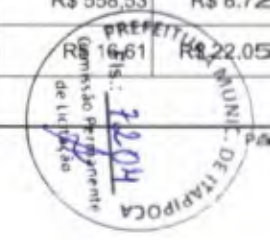
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 90.120,20
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 4,28	R\$ 0,89	R\$ 5,17	R\$ 5.144,82
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	821,04	R\$ 11,66	R\$ 2,42	R\$ 14,08	R\$ 8.744,24
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 9,72	R\$ 2,02	R\$ 11,74	R\$ 18.820,02
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 17,14	R\$ 3,56	R\$ 20,70	R\$ 9.970,77
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 15,56	R\$ 3,23	R\$ 18,79	R\$ 603,53
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 58,36	R\$ 12,13	R\$ 70,49	R\$ 11.235,40
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 6,85	R\$ 1,42	R\$ 8,27	R\$ 45,48
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 48,64	R\$ 10,11	R\$ 58,75	R\$ 1.406,47
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\$ 1.044,19
1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 50,22	R\$ 10,44	R\$ 60,66	R\$ 1.961,74
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,92	R\$ 52,60	R\$ 305,52	R\$ 48,88
1.12	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 471,78	R\$ 98,13	R\$ 569,91	R\$ 24.135,68
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 23,57	R\$ 4,90	R\$ 28,47	R\$ 3.116,32
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 29,03	R\$ 6,03	R\$ 35,06	R\$ 3.837,66
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 218.665,04
2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 462,36	R\$ 96,17	R\$ 558,53	R\$ 8.724,23
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 13,75	R\$ 2,86	R\$ 16,61	R\$ 22.053,09

Paula Rosa Moura
 Engenheira Civil
 CREA: 06077/496-4/CE



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- Nº 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 95,27	R\$ 19,81	R\$ 115,08	R\$ 7.019,88
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 110,09	R\$ 22,89	R\$ 132,98	R\$ 81.765,41
2.5	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,87	R\$ 354,04	R\$ 73,64	R\$ 427,68	R\$ 53.318,86
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 116,71	R\$ 24,27	R\$ 140,98	R\$ 2.774,48
2.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 7,13	R\$ 41,41	R\$ 11.690,45
2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,85	R\$ 1,42	R\$ 8,27	R\$ 383,39
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO. C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 505,75	R\$ 105,19	R\$ 610,94	R\$ 28.323,17
2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 101,05	R\$ 21,01	R\$ 122,06	R\$ 2.612,08
3	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 67.177,13
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\$ 6,42	R\$ 1,33	R\$ 7,75	R\$ 9.262,10
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 9.045,68
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 30,08	R\$ 6,25	R\$ 36,33	R\$ 7.865,44
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 31,42	R\$ 6,53	R\$ 37,95	R\$ 1.180,24
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 86.138,40
5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 93,79	R\$ 19,50	R\$ 113,29	R\$ 2.404,01
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 110,59	R\$ 23,00	R\$ 133,59	R\$ 33.855,71
5.3	C0990	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 303,93	R\$ 63,21	R\$ 367,14	R\$ 23.709,90



Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 068771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - PP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

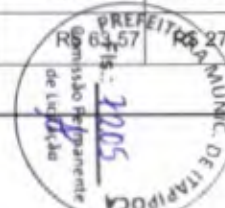
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$ 120,20	R\$ 698,12	R\$ 15.051,46
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\$ 63,63	R\$ 13,23	R\$ 76,86	R\$ 8.122,56
5.6	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 122,98	R\$ 25,57	R\$ 148,55	R\$ 2.994,76
6	COBERTA								R\$ 141.727,10
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 124,68	R\$ 25,93	R\$ 150,61	R\$ 8.611,87
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 159,27	R\$ 33,12	R\$ 192,39	R\$ 130.157,60
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 13,11	R\$ 2,72	R\$ 15,83	R\$ 2.197,83
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 60,66	R\$ 12,61	R\$ 73,27	R\$ 759,80
7	PISO								R\$ 206.923,49
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 117,91	R\$ 24,52	R\$ 142,43	R\$ 6.436,41
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 186,09	R\$ 38,70	R\$ 224,79	R\$ 11.493,51
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\$ 4,66	R\$ 27,11	R\$ 19.382,02
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\$ 111,49	R\$ 23,18	R\$ 134,67	R\$ 9.988,47
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 156,02	R\$ 32,45	R\$ 188,47	R\$ 32.889,89
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\$ 9,54	R\$ 1,98	R\$ 11,52	R\$ 854,43
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 86,35	R\$ 17,96	R\$ 104,31	R\$ 8.396,95
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 119,45	R\$ 24,84	R\$ 144,29	R\$ 51.478,34
7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 52,63	R\$ 10,94	R\$ 63,57	R\$ 27.054,12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- Nº 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 373,46	R\$ 77,67	R\$ 451,13	R\$ 7.896,27
7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 43,24	R\$ 8,99	R\$ 52,23	R\$ 16.710,46
7.12	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,11	R\$ 0,43	R\$ 2,54	R\$ 1.226,94
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\$ 11,08	R\$ 64,38	R\$ 374,69
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 132,67	R\$ 27,59	R\$ 160,26	R\$ 12.940,99
8	REVESTIMENTO								R\$ 154.477,95
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\$ 6,61	R\$ 1,37	R\$ 7,98	R\$ 16.317,42
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\$ 24,38	R\$ 5,07	R\$ 29,45	R\$ 56.514,25
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 34,55	R\$ 7,18	R\$ 41,73	R\$ 4.601,98
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\$ 119,55	R\$ 24,86	R\$ 144,41	R\$ 15.925,53
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\$ 8,64	R\$ 1,79	R\$ 10,43	R\$ 1.150,22
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 55,69	R\$ 11,58	R\$ 67,27	R\$ 14.921,15
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\$ 13,17	R\$ 2,73	R\$ 15,90	R\$ 14.265,16
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\$ 28,41	R\$ 5,90	R\$ 34,31	R\$ 30.782,24
9	PINTURA								R\$ 144.785,08
9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 21,43	R\$ 4,45	R\$ 25,88	R\$ 1.919,51
9.2	C1379	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 41,02	R\$ 8,53	R\$ 49,55	R\$ 820,54
9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 26,41	R\$ 5,49	R\$ 31,90	R\$ 89.070,86



Paulo José Moura Sousa
Engenheiro CMI
CREA: 080771498-4 CE/RR

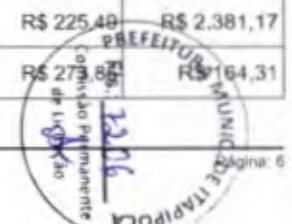


OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - P 2185 (04).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 16,99	R\$ 3,53	R\$ 20,52	R\$ 49,24
9.5	CP040.	LETREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 14.952,84	R\$ 3.110,19	R\$ 18.063,03	R\$ 18.063,03
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 12,88	R\$ 2,67	R\$ 15,55	R\$ 11.069,57
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\$ 23.792,33
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 110.589,26
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 527,23	R\$ 109,66	R\$ 636,89	R\$ 5.572,78
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 752,22	R\$ 156,46	R\$ 908,68	R\$ 5.452,08
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 778,58	R\$ 161,94	R\$ 940,52	R\$ 1.881,04
10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 804,93	R\$ 167,42	R\$ 972,35	R\$ 3.889,40
10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 899,76	R\$ 187,15	R\$ 1.086,91	R\$ 7.608,37
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\$ 313,07	R\$ 65,11	R\$ 378,18	R\$ 3.653,21
10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 362,23	R\$ 75,34	R\$ 437,57	R\$ 4.226,92
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.638,13	R\$ 756,73	R\$ 4.394,86	R\$ 13.184,58
10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 960,53	R\$ 199,79	R\$ 1.160,32	R\$ 1.160,32
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 394,55	R\$ 82,06	R\$ 476,61	R\$ 3.927,26
10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 223,58	R\$ 46,50	R\$ 270,08	R\$ 729,21
10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 186,67	R\$ 38,82	R\$ 225,49	R\$ 2.381,17
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 226,70	R\$ 47,15	R\$ 273,85	R\$ 164,31

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- Nº 001/2023 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.14	C1294	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 395,99	R\$ 82,36	R\$ 478,35	R\$ 52.345,84
10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 85,96	R\$ 17,87	R\$ 103,83	R\$ 4.412,77
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA E SANITÁRIA								R\$ 29.800,86
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 434,97	R\$ 90,47	R\$ 525,44	R\$ 3.152,64
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 7,94	R\$ 1,65	R\$ 9,59	R\$ 815,15
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 12,09	R\$ 2,51	R\$ 14,60	R\$ 350,40
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 45,32	R\$ 9,42	R\$ 54,74	R\$ 547,40
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 168,39	R\$ 35,02	R\$ 203,41	R\$ 3.051,15
11.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,74	R\$ 3,27	R\$ 19,01	R\$ 285,15
11.7	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,43	R\$ 3,20	R\$ 18,63	R\$ 521,64
11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 34,93	R\$ 7,26	R\$ 42,19	R\$ 3.586,15
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,76	R\$ 4,11	R\$ 23,87	R\$ 716,10
11.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,66	R\$ 8,04	R\$ 46,70	R\$ 186,80
11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 40,89	R\$ 8,50	R\$ 49,39	R\$ 493,90
11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,99	R\$ 6,23	R\$ 36,22	R\$ 651,96
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,03	R\$ 5,20	R\$ 30,23	R\$ 151,15
11.14	C0403	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 200,49	R\$ 60,42	R\$ 350,91	R\$ 3.860,01
11.15	C0648	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 741,68	R\$ 154,26	R\$ 895,94	R\$ 5.375,64



Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE Nº 2185 (04).

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 1.026,84	R\$ 213,58	R\$ 1.240,42	R\$ 1.240,42
11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 226,70	R\$ 47,15	R\$ 273,85	R\$ 383,39
11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 71,04	R\$ 14,77	R\$ 85,81	R\$ 600,67
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,55	R\$ 9,47	R\$ 55,02	R\$ 385,14
11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 31,83	R\$ 6,62	R\$ 38,45	R\$ 269,15
11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 525,97	R\$ 109,40	R\$ 635,37	R\$ 3.176,85
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS								R\$ 26.553,05
12.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	8,32	R\$ 11,20	R\$ 2,32	R\$ 13,52	R\$ 112,48
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 651,71	R\$ 135,55	R\$ 787,26	R\$ 12.596,16
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,12	R\$ 10,42	R\$ 60,54	R\$ 968,64
12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 256,90	R\$ 53,43	R\$ 310,33	R\$ 6.516,93
12.5	C4646	CORBIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 410,61	R\$ 85,40	R\$ 496,01	R\$ 6.358,84
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 262.456,50
13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.504,78	R\$ 520,99	R\$ 3.025,77	R\$ 3.025,77
13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,77	R\$ 66,72	R\$ 387,49	R\$ 387,49
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,90	R\$ 4,55	R\$ 26,45	R\$ 290,95
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,90	R\$ 4,55	R\$ 26,45	R\$ 661,25
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,90	R\$ 4,55	R\$ 26,45	R\$ 132,25

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MURP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

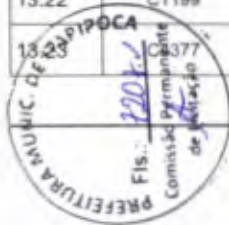
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,51	R\$ 19,03	R\$ 110,54	R\$ 110,54
13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 449,57	R\$ 93,51	R\$ 543,08	R\$ 543,08
13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,59	R\$ 28,82	R\$ 167,41	R\$ 502,23
13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,63	R\$ 24,46	R\$ 142,09	R\$ 568,36
13.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 52,46	R\$ 10,91	R\$ 63,37	R\$ 6.176,04
13.11	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	28,71	R\$ 57,54	R\$ 11,96	R\$ 69,50	R\$ 1.995,34
13.12	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 57,49	R\$ 11,95	R\$ 69,44	R\$ 190,96
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\$ 5,30	R\$ 1,10	R\$ 6,40	R\$ 51,20
13.14	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 21,94	R\$ 4,56	R\$ 26,50	R\$ 3.445,00
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\$ 27,16	R\$ 5,64	R\$ 32,80	R\$ 2.984,80
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\$ 13,23	R\$ 2,75	R\$ 15,98	R\$ 687,14
13.17	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 37,98	R\$ 7,89	R\$ 45,87	R\$ 504,57
13.18	CP0019	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 33,82	R\$ 7,03	R\$ 40,85	R\$ 939,55
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\$ 24,72	R\$ 5,14	R\$ 29,86	R\$ 11.072,38
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,61	R\$ 28,79	R\$ 5,98	R\$ 34,77	R\$ 2.872,34
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 33,75	R\$ 7,02	R\$ 40,77	R\$ 44,84
		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 6,44	R\$ 1,33	R\$ 7,77	R\$ 23.473,63

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 080771496-4 CE/RR



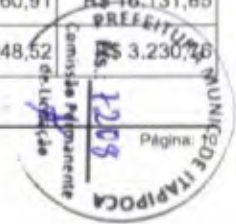


OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 7,68	R\$ 1,59	R\$ 9,27	R\$ 46.366,77
13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,49	R\$ 9,10	R\$ 1,89	R\$ 10,99	R\$ 1.159,33
13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 40,00	R\$ 8,32	R\$ 48,32	R\$ 9.664,00
13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,27	R\$ 3,38	R\$ 19,65	R\$ 98,25
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,70	R\$ 5,96	R\$ 34,66	R\$ 311,94
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 40,56	R\$ 8,43	R\$ 48,99	R\$ 538,89
13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,23	R\$ 12,31	R\$ 71,54	R\$ 143,08
13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 24,85	R\$ 5,16	R\$ 30,01	R\$ 3.091,03
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\$ 52,67	R\$ 10,95	R\$ 63,62	R\$ 1.145,16
13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 20,42	R\$ 4,24	R\$ 24,66	R\$ 665,82
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 7,98	R\$ 1,65	R\$ 9,63	R\$ 1.685,25
13.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA. SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,18	R\$ 2,53	R\$ 14,71	R\$ 205,94
13.36	CP0020	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE "18" W. 6500K, COMPLETA(LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 350,46	R\$ 72,89	R\$ 423,35	R\$ 13.547,20
13.37	CP0029	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 576,13	R\$ 119,83	R\$ 695,96	R\$ 5.567,68
13.38	CP0030	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 422,05	R\$ 87,78	R\$ 509,83	R\$ 3.568,81
13.39	CP0023	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 465,73	R\$ 96,87	R\$ 562,60	R\$ 28.692,60
13.40	CP0032	AR1 11 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	35,00	R\$ 381,55	R\$ 79,36	R\$ 460,91	R\$ 16.131,85
13.41	CP0033	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 205,73	R\$ 42,79	R\$ 248,52	R\$ 3.230,76

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MUR-P 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

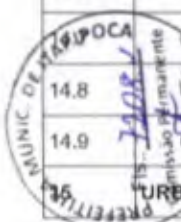
ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.42	CP0034	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	59,00	R\$ 141,05	R\$ 29,33	R\$ 170,38	R\$ 10.052,42
13.43	CP0035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	62,00	R\$ 166,06	R\$ 34,54	R\$ 200,62	R\$ 12.438,44
13.44	CP0036	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 152,71	R\$ 31,76	R\$ 184,47	R\$ 1.291,29
13.45	CP0037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.962,52	R\$ 408,20	R\$ 2.370,72	R\$ 16.595,04
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\$ 35,14	R\$ 7,30	R\$ 42,44	R\$ 84,88
13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 9,68	R\$ 2,01	R\$ 11,69	R\$ 3.308,27
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 472,02	R\$ 98,18	R\$ 570,20	R\$ 5.131,80
14	SUBESTAÇÃO AÉREA								R\$ 40.747,57
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 58,36	R\$ 12,13	R\$ 70,49	R\$ 58,50
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 407,83	R\$ 84,82	R\$ 492,65	R\$ 2.709,57
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPÃO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 545,28	R\$ 113,41	R\$ 658,69	R\$ 125,15
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 372,97	R\$ 77,57	R\$ 450,54	R\$ 2.027,43
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,05	R\$ 4,58	R\$ 26,63	R\$ 26,63
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 11,25	R\$ 2,34	R\$ 13,59	R\$ 61,15
	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\$ 24.617,17	R\$ 5.120,37	R\$ 29.737,54	R\$ 29.737,54
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 451,53	R\$ 93,91	R\$ 545,44	R\$ 2.727,20
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 67,77	R\$ 14,09	R\$ 81,86	R\$ 3.274,40
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 314.904,45	



Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 090771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-PP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23-23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 914,70	R\$ 190,25	R\$ 1.104,95	R\$ 6.629,70
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 17,50	R\$ 3,64	R\$ 21,14	R\$ 2.230,05
15.3	CP039	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM ÁREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 252.851,20	R\$ 52.593,04	R\$ 305.444,24	R\$ 305.444,24
15.4	CP041	IPES MIRIM DE JARDIM	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 71,01	R\$ 14,77	R\$ 85,78	R\$ 600,46
16	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 946,09
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,28	R\$ 0,26	R\$ 1,54	R\$ 946,09
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 68.942,00
17.1	ADM.ITAÍPOCA //	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48.69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 570,72	R\$ 118,70	R\$ 689,42	R\$ 68.942,00
VALOR COM BDI: R\$ 1.974.009,65									
Um Milhão Novecentos e Setenta e Quatro Mil Nove reais e Sessenta e Cinco centavos									

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E DE REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,28

VALOR:	R\$ 4,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,91
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 5,17

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,16	R\$ 1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,66

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,89
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 14,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,16	R\$ 1,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,72

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,57
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

1.4. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FONTE	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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 20,70

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

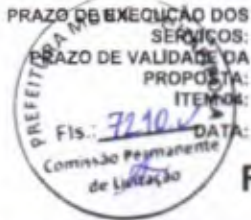
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEMS: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	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
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,52
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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\$ 23,16	R\$ 6,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,36

VALOR:	R\$ 58,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,44
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 70,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,85

VALOR:	R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,11
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 8,27

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	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
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 32,88
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,11
VALOR COM BDI:	R\$ 58,75

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,16	R\$ 3,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,14	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,55

1.10. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	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:	R\$ 50,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 34,17
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,44
VALOR COM BDI:	R\$ 60,66

1.11. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 252,92

VALOR:	R\$ 252,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 170,93
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 52,60
VALOR COM BDI:	R\$ 305,52

1.12. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 104,12	R\$ 260,30
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,77	R\$ 185,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 446,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,71

VALOR:	R\$ 471,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 152,89
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 98,13
VALOR COM BDI:	R\$ 569,91

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 46,81	R\$ 11,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,23
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\$ 23,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 12,34
VALOR BDI (26,80%):						R\$ 4,51
VALOR COM BDI:						R\$ 28,47

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\$ 130,66	R\$ 29,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,03
VALOR:						R\$ 29,03
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 3,52
VALOR BDI (26,80%):						R\$ 6,03
VALOR COM BDI:						R\$ 35,06

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\$ 24,33	R\$ 17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,37
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,66	R\$ 61,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,25	R\$ 47,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,99	R\$ 15,25
TOTAL Material:						R\$ 342,15
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\$ 462,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 79,63
VALOR BDI (26,80%):						R\$ 96,17
VALOR COM BDI:						R\$ 558,53

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MATR. 2185 (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 127,36	R\$ 1,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,78	R\$ 9,21
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 9,40
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\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 13,75
VALOR ENCARGOS (112,78%):						R\$ 2,29
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 2,86
VALOR COM BDI:						R\$ 16,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,13	R\$ 66,14
TOTAL Material:						R\$ 66,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,13
VALOR:						R\$ 95,27
VALOR ENCARGOS (112,78%):						R\$ 19,82
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 19,81
VALOR COM BDI:						R\$ 115,08

2.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,17	R\$ 6,04
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,79	R\$ 42,79
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,45	R\$ 16,18
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,63	R\$ 0,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,88	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 76,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CRFA 060771495-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

De acordo com o edital.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: TEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PREFEITURA DE ITAIPUOCA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA
 Fls. 72/12
 Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,16	R\$ 6,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 5,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 402,06	R\$ 12,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,92	R\$ 7,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,64

VALOR:	R\$ 110,09
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 16,71
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 22,50
VALOR COM BDI:	R\$ 132,30

2.5. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,66	R\$ 11,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,08	R\$ 19,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,55	R\$ 17,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 65,24	R\$ 9,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,57	R\$ 99,69
					TOTAL Material	R\$ 156,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 23,16	R\$ 89,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 17,14	R\$ 108,32
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 197,71

VALOR:	R\$ 354,04
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 131,16
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 73,64
VALOR COM BDI:	R\$ 427,68

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,33	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,38	R\$ 12,66
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,80	R\$ 2,95
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,51	R\$ 23,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,54
11605	PEBRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,99	R\$ 6,56

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771478-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - MARÇO 2025 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUNICÍPIO

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,34	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 55,71

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 23,16	R\$ 16,21
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 60,52

VALOR:	R\$ 116,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,90
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 24,27
VALOR COM BDI:	R\$ 140,98

2.7. C0094 APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

Mão de Obra	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
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 23,32
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 41,41

2.8. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,85

VALOR:	R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 8,27

2.9. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	3,50000000	R\$ 9,38	R\$ 32,83
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\$ 4,55	R\$ 204,75
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE 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\$ 19,54	R\$ 7,81
TOTAL Material:				R\$ 245,95

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06071495-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	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\$ 23,16	R\$ 92,64
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,16	R\$ 92,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 259,80

VALOR:	R\$ 505,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 167,96
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 105,19
VALOR COM BDI:	R\$ 610,94

2.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,20	R\$ 7,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,45	R\$ 14,94
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,63	R\$ 3,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,68	R\$ 7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,88	R\$ 11,55
TOTAL Material:						R\$ 44,64

Mão de Obra	FONTES	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\$ 23,16	R\$ 31,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,41

VALOR:	R\$ 101,05
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 36,59
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 21,00
VALOR COM BDI:	R\$ 122,05

3.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,17

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,84	R\$ 15,95
TOTAL Serviço:						R\$ 15,95

VALOR:	R\$ 40,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 23,50
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 8,34
VALOR COM BDI:	R\$ 48,46

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 068771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE. MAPA 000004

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA.

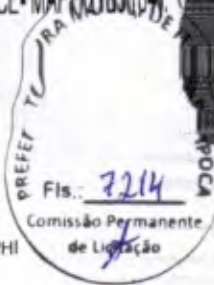
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.00107

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,78	R\$ 1,83
TOTAL Material:						R\$ 1,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 17,14	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,59
VALOR:						R\$ 6,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,06
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 7,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,63	R\$ 7,26
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,73	R\$ 4,63
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,16	R\$ 5,67
TOTAL Material:						R\$ 17,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,83	R\$ 5,58
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52
VALOR:						R\$ 30,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 8,12
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 6,25
VALOR COM BDI:						R\$ 36,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,85	R\$ 27,70
TOTAL Material:						R\$ 27,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 31,42

Paulo José Moura Sousa

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 93,79
TOTAL Material:					R\$ 93,79
VALOR:					R\$ 93,79
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.80%):					R\$ 19,50
VALOR COM BDI:					R\$ 113,29

5.2. 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\$ 66,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 44,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,30
VALOR:					R\$ 110,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 43,79
VALOR BDI (26.80%):					R\$ 23,00
VALOR COM BDI:					R\$ 133,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,62
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,61
TOTAL Material:					R\$ 283,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,09

D. Inês Moura Sousa

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MARÇO 2023 (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 303,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 63,21
VALOR COM BDI:	R\$ 367,14

5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,80	R\$ 15,49
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,08	R\$ 33,42
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,55	R\$ 17,02
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 223,38

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,16	R\$ 196,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,14	R\$ 157,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 354,54

VALOR:	R\$ 577,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 233,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 120,20
VALOR COM BDI:	R\$ 698,12

5.5. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,66	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,19
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,35

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 63,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,95
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 13,23
VALOR COM BDI:	R\$ 76,86

5.6. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,10	R\$ 54,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.



ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 54,19
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 904,54	R\$ 5,33
TOTAL Serviço:					R\$ 5,33

VALOR:	R\$ 122,98
VALOR ENCARGOS (112,75%):	R\$ 43,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 25,57
VALOR COM BDI:	R\$ 148,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 34,44	R\$ 8,61
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,22	R\$ 1,47
12367 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\$ 1.809,19	R\$ 36,18
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,63	R\$ 1,63
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,31	R\$ 31,96
TOTAL Material:					R\$ 82,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79

VALOR:	R\$ 124,66
VALOR ENCARGOS (112,75%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 25,93
VALOR COM BDI:	R\$ 150,61

6.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,65	R\$ 19,77
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,90	R\$ 23,80
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,34	R\$ 1,84
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,65
12545 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 73,16

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185.(04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 23,16	R\$ 25,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 86,11

VALOR:	R\$ 159,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 56,31
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 33,12
VALOR COM BDI:	R\$ 192,39

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00250000	R\$ 73,80	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,17
TOTAL Material:				R\$ 0,69

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,32000000	R\$ 17,14	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,42

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

6.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
I2064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 32,61	R\$ 32,61
TOTAL Material:				R\$ 39,77

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
I2070 TELHADISTA	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,89

VALOR:	R\$ 60,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,61
VALOR COM BDI:	R\$ 73,27

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 7216.4
 Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,66	R\$ 1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,06	R\$ 2,94
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\$ 48,87	R\$ 53,75
TOTAL Material:					R\$ 59,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,16	R\$ 37,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,47

VALOR:	R\$ 117,91
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 38,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 24,52
VALOR COM BDI:	R\$ 142,43

7.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,22	R\$ 2,42
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 146,95	R\$ 161,64
TOTAL Material:					R\$ 164,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,14	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,03

VALOR:	R\$ 186,09
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 38,70
VALOR COM BDI:	R\$ 224,79

7.3. 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\$ 66,66	R\$ 2,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,55	R\$ 4,81
TOTAL Material:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,14	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPR 2015 (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

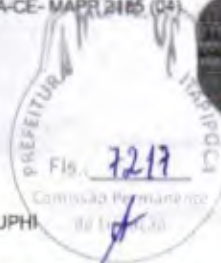
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 22,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,14
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

7.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (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\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material					R\$ 47,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,16	R\$ 27,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,35

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,84	R\$ 15,95
TOTAL Serviço					R\$ 15,95

VALOR:	R\$ 111,49
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,43
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 23,18
VALOR COM BDI:	R\$ 134,67

7.5. C2297 TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,88	R\$ 6,94
11918 TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 126,11	R\$ 132,41
TOTAL Material					R\$ 139,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
11940 TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,16	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,67

VALOR:	R\$ 156,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 11,04
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 32,45
VALOR COM BDI:	R\$ 188,47

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,54	R\$ 1,49
TOTAL Material					R\$ 1,49

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,05	

VALOR:	R\$ 9,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 11,52

7.7. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,35	R\$ 86,35
TOTAL Material:					R\$ 86,35	

VALOR:	R\$ 86,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 17,96
VALOR COM BDI:	R\$ 104,31

7.8. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,66	R\$ 1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,27	R\$ 55,29
TOTAL Material:					R\$ 66	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,16	R\$ 37,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,47	

VALOR:	R\$ 119,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 38,39
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 24,84
VALOR COM BDI:	R\$ 144,29

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,38	R\$ 2,22
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,81	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,39	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Paulo José Moura Sousa Engenheiro Civil CREA: 040771496-4 CE/RR					

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAR/18 (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

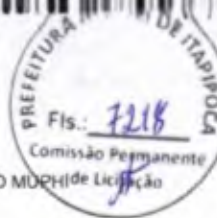
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MÚLTIPLA Licitação

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,66	R\$ 3,78
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 39,55	R\$ 39,66
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,71	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 43,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,16	R\$ 3,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,14	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,42	

VALOR:	R\$ 52,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,32
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 10,94
VALOR COM BDI:	R\$ 63,57

7.10. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA 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
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 280,98	R\$ 295,02
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,82	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 297,40	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,14	R\$ 29,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,73	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 453,20	R\$ 11,33
TOTAL Serviço:					R\$ 11,33	

VALOR:	R\$ 373,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 45,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 77,67
VALOR COM BDI:	R\$ 451,13

7.11. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,79	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 74,10	R\$ 0,22

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CREA: 06771495-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VIGÊNCIA DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUJPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 7218 v

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 381,34	R\$ 0,26
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,96	R\$ 1,24
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,13	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,42	R\$ 0,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,45

VALOR:	R\$ 43,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 23,52
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 52

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	0,00112820	R\$ 51,02	R\$ 0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 160,01	R\$ 0,64
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	R\$ 64,54	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 180,01	R\$ 0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	R\$ 58,39	R\$ 0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 171,60	R\$ 0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	R\$ 2,65	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	R\$ 3,99	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,06	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 218,45	R\$ 0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	R\$ 29,27	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	R\$ 98,28	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21

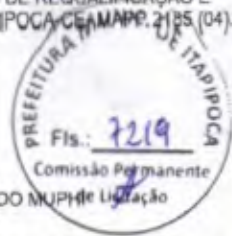
VALOR:	R\$ 2,11
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 0,41
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2,54

7.13. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00) m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 73,80	R\$ 1,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,55	R\$ 3,01
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
					TOTAL Material:	R\$ 7,73

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - CEAMAPP. 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH de Utilização
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 23,16	R\$ 25,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,14	R\$ 20,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,57

VALOR:	R\$ 53,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 30,07
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 11,08
VALOR COM BDI:	R\$ 64,38

4. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 112,79	R\$ 112,79
TOTAL Material:					R\$ 112,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,86

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 649,75	R\$ 4,02
TOTAL Serviço:					R\$ 4,02

VALOR:	R\$ 132,67
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 11,08
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 27,59
VALOR COM BDI:	R\$ 160,26

8.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 1,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,16	R\$ 2,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 6,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 040771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	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\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,14	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23

VALOR:	R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,38
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 9,07
VALOR COM BDI:	R\$ 29,45

8.3. 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\$ 66,66	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,34
TOTAL Material:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,60

VALOR:	R\$:
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,26
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 7,18
VALOR COM BDI:	R\$ 41,73

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:					R\$ 47,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,84	R\$ 15,95

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 090771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.



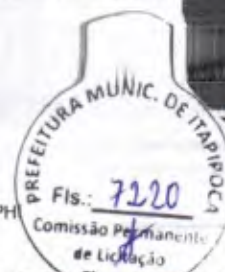
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 15,95
VALOR:	R\$ 119,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 44,74
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 24,86
VALOR COM BDI:	R\$ 144,41

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,05

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 10,43

8.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,69	R\$ 55,69
TOTAL Material:					R\$ 55,69

VALOR:	R\$ 55,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,58
VALOR COM BDI:	R\$ 67,27

8.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,66	R\$ 0,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,55	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 2,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,14	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,10

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 060771498-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 15,90

8.8. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,40
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\$ 23,16	R\$ 13,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 17,14	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,25

VALOR:	R\$ 28,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,02
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 34,31

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\$ 5,37	R\$ 0,26
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,06	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,43

VALOR:	R\$ 21,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,11
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 25,88

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\$ 16,97	R\$ 0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,68	R\$ 3,94
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,49
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,30	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 7,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185/2018
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,16	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,42
VALOR:						R\$ 41,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 21,68
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 8,53
VALOR COM BDI:						R\$ 49,55

9.3. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS 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\$ 11,93	R\$ 1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,28	R\$ 5,82
TOTAL Material:					R\$ 7,38	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,03	
VALOR:					R\$ 26,41	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 12,34	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 5,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,90	

9.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,15	R\$ 2,49
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,53	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 6,33	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,66	
VALOR:					R\$ 16,99	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,90	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 3,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 20,52	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

9.5. CP040. LETREIRO DE ACM (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM00011	LETREIRO EM ACM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 14.891,87	R\$ 14.891,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 14.891,87
-----------------	---------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,98980140	R\$ 18,63	R\$ 18,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71713423	R\$ 23,16	R\$ 16,60
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,98605956	R\$ 23,16	R\$ 22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18144690	R\$ 17,14	R\$ 3,10

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,97
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 14.952,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,55
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 18.063,03

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\$ 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,88	R\$ 2,01

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\$ 3,72
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,66
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,90
VALOR BDI (20,80%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 1

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,72	R\$ 3,30

TOTAL Material:	R\$ 3,57
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,65
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,16	R\$ 8,10

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,75
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,26
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,71

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,66	R\$ 0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 448,81	R\$ 448,81
TOTAL Material:					R\$ 449,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,59

VALOR:	R\$ 527,23
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 51,49
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 109,66
VALOR COM BDI:	R\$ 636,89

10.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,47	R\$ 155,47
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 639,10

Mão de Obra	FONTE	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\$ 23,16	R\$ 86,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 213,12

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 752,22
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 156,46
VALOR COM BDI:	R\$ 908,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,83	R\$ 181,83
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material					R\$ 565,46

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\$ 23,16	R\$ 86,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 213,12

VALOR:	R\$ 778,58
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 161,94
VALOR COM BDI:	R\$ 940,00

10.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,16	R\$ 208,16
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material					R\$ 591,81

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2185 (04)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PRESEI
 Fis: 7223
 Comissão Permanente de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	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\$ 23,16	R\$ 86,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 213,12

VALOR:	R\$ 804,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 167,42
VALOR COM BDI:	R\$ 972,35

10.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 66,66	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,25	R\$ 162,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
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\$ 303,01	R\$ 303,01
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,34	R\$ 3,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 686,64

Mão de Obra		FONTE	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\$ 23,16	R\$ 86,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,16	R\$ 32,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,14	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 213,12

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 899,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 138,80
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 187,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.086,91

10.6. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	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\$ 313,07	R\$ 313,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-GE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

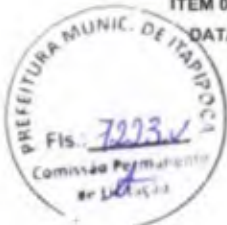
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 313,07
VALOR:	R\$ 313,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 65,11
VALOR COM BDI:	R\$ 378,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,62	R\$ 14,43
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,91	R\$ 326,91
TOTAL Material					R\$ 341,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,83	R\$ 9,31
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,89	

VALOR:	R\$ 362,23
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 75,34
VALOR COM BDI:	R\$ 437,57

10.8. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,71	R\$ 17,44
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,32	R\$ 5,62
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,61	R\$ 29,39
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,77	R\$ 90,40
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,72	R\$ 74,67
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 106,54	R\$ 138,50
11525	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 596,90	R\$ 1.551,94
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,88	R\$ 30,88
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,72	R\$ 92,87
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 326,91	R\$ 1.606,43
TOTAL Material					R\$ 3.630,13	

VALOR:	R\$ 3.638,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 756,73
VALOR COM BDI:	R\$ 4.394,86

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 050771496-4 CE/RR

10.9. C1387 FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E

REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2185/04

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	R\$ 20,17	R\$ 104,88
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 20,17	R\$ 52,44
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 326,91	R\$ 803,21
TOTAL Material:						R\$ 960,53

VALOR:	R\$ 960,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 199,79
VALOR COM BDI:	R\$ 1.160,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,66	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\$ 8,30	R\$ 12,45
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,45	R\$ 71,12
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,56	R\$ 232,56
TOTAL Material:					R\$ 316,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,16	R\$ 34,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,59

VALOR:	R\$ 394,55
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 51,49
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 82,06
VALOR COM BDI:	R\$ 476,61

10.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 217,79	R\$ 217,79
TOTAL Material:					R\$ 217,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 223,58
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,73
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 46,50
VALOR COM BDI:	R\$ 270,06

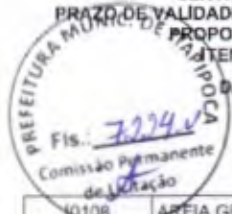
10.12. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.



ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 73,80	R\$ 0,03
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	R\$ 19,48	R\$ 25,32
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	R\$ 22,39	R\$ 7,38
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	R\$ 118,32	R\$ 118,32
TOTAL Material:					R\$ 151,13

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 23,16	R\$ 8,10
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,55

VALOR:	R\$ 186,67
VALOR ENCARGOS (112,75%):	R\$ 23,01
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 38,82
VALOR COM BDI:	R\$ 225,49

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 73,80	R\$ 0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 191,65	R\$ 191,65
TOTAL Material:					R\$ 191,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,94

VALOR:	R\$ 226,70
VALOR ENCARGOS (112,75%):	R\$ 22,70
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 47,15
VALOR COM BDI:	R\$ 273,85

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771495-4 CE/RR

10.14. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,03800000	R\$ 2.448,50	R\$ 93,04
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,35000000	R\$ 9,62	R\$ 12,98
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,05000000	R\$ 176,67	R\$ 185,50
TOTAL Material:					R\$ 291,52

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,50000000	R\$ 18,63	R\$ 46,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MURM

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16	R\$ 57,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,47
VALOR:						R\$ 395,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 67,75
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 82,36
VALOR COM BDI:						R\$ 478,35

10.15. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,67	R\$ 67,67
TOTAL Material:						R\$ 67,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,86

Serviço		FORTE	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\$ 649,76	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:						R\$ 2,43

VALOR:						R\$ 85,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 10,80
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 17,87
VALOR COM BDI:						R\$ 103,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,98	R\$ 422,98
TOTAL Material:						R\$ 422,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,99

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:						R\$ 434,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 8,16
VALOR BDI (20,80%):						R\$ 90,47
VALOR COM BDI:						R\$ 525,44

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\$ 44,80	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,73	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,95	R\$ 2,97
TOTAL Material:						R\$ 2,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,71	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,95	

VALOR:	R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,19
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1
VALOR COM BDI:	R\$ 9

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\$ 44,60	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,73	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,62	R\$ 6,68
TOTAL Material:					R\$ 6,72	

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\$ 22,71	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,37	

VALOR:	R\$ 12,09
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,47
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

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\$ 22,75	R\$ 22,75
TOTAL Material:					R\$ 23,00	

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\$ 22,71	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,32	

VALOR:	R\$ 45,32
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,40
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 9,42
VALOR COM BDI:	R\$ 54,74

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 049771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185/04

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,93	R\$ 134,93
TOTAL Material:					R\$ 135,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,71	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,39

VALOR:	R\$ 168,39
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 21,60
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 35,02
VALOR COM BDI:	R\$ 203,41

11.6. C1566 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 44,60	R\$ 0,37
I1312 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 38,73	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 4,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63	R\$ 5,21
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,71	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,56

VALOR:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 7,46
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 19,01

11.7. C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,60	R\$ 0,22
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,73	R\$ 0,30
I2018 TÊ REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63	R\$ 3,53
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,71	R\$ 4,31

Paulo José Moura Sousa

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,84
VALOR:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,06
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 18,63

11.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,60	R\$ 1,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,73	R\$ 1,55
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,70	R\$ 10,80
TOTAL Material:					R\$ 13,45

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

VALOR:	R\$ 34,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,85
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 42,19

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\$ 44,60	R\$ 0,33
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,73	R\$ 0,42
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,56	R\$ 6,62
TOTAL Material:					R\$ 7,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,71	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,39

VALOR:	R\$ 19,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,99
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 23,87

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

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\$ 44,60	R\$ 3,34
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,73	R\$ 4,64

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,68	R\$ 11,68
TOTAL Material:						R\$ 19,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,71	R\$ 10,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,00	

VALOR:	R\$ 38,66
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,25
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,04
VALOR COM BDI:	R\$ 46,70

11.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,95	R\$ 5,90
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 40,82	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 21,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,71	R\$ 10,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,00	

VALOR:	R\$ 40,89
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,25
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,50
VALOR COM BDI:	R\$ 49,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,60	R\$ 2,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,73	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 11,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,71	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,59	

VALOR:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 11,99
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 6,23

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-GE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM DA REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 36,22
----------------	-----------

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\$ 44,60	R\$ 1,78
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,73	R\$ 2,32
TOTAL Material					R\$ 10,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,71	R\$ 7,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,46	

VALOR:	R\$ 25,03
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 9,33
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

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\$ 8,17	R\$ 10,75
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,92	R\$ 0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10600000	R\$ 66,66	R\$ 6,99
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,25	R\$ 3,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,91
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,95	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,88	R\$ 0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,45
TOTAL Material					R\$ 102,12	

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\$ 23,16	R\$ 2,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,16	R\$ 14,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,16	R\$ 67,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,14	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 188,37	

VALOR:	R\$ 290,49
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 124,69
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 60,42
VALOR COM BDI:	R\$ 350,91

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 09077/1496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2485 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

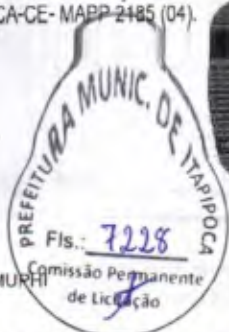
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MURHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,07	R\$ 391,07
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,90	R\$ 206,90
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
TOTAL Material:						R\$ 659,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	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\$ 22,71	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,68

VALOR:	R\$ 741,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 53,30
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 154,26
VALOR COM BDI:	R\$ 895,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,32	R\$ 322,32
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,02	R\$ 539,02
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,62	R\$ 0,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
TOTAL Material:						R\$ 902,82

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,71	R\$ 68,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,02

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 213,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.240,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,80	R\$ 0,03
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\$ 191,65	R\$ 191,65
TOTAL Material					R\$ 191,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,16	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,94

VALOR:	R\$ 226,70
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 22,70
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 47,15
VALOR COM BDI:	R\$ 273,85

11.18. 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\$ 50,31	R\$ 50,31
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 50,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,71	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,66

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771495-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 71,04
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 14,77
VALOR COM BDI:	R\$ 85,81

11.19. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,97	R\$ 33,97
TOTAL Material					R\$ 33,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUNICÍPIO

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,58
VALOR:	R\$ 45,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 55,02

11.20. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material:					R\$ 20,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58

VALOR:	R\$ 31,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 38,45

11.21. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,49	R\$ 34,98
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,27	R\$ 0,30
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,41	R\$ 176,41
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,41	R\$ 127,41
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,66	R\$ 35,66
TOTAL Material:					R\$ 389,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,63	R\$ 61,47
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 22,71	R\$ 74,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,41

VALOR:	R\$ 525,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 87,94
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 109,40
VALOR COM BDI:	R\$ 635,37

12.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,84

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VAUdade DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 44,74	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 4,35	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,85	

VALOR:	R\$ 11,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,66
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 13,18

12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 633,76	R\$ 633,76
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 635,18	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 22,71	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,53	

VALOR:	R\$ 651,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,67
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 135,55
VALOR COM BDI:	R\$ 787,93

12.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,19	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 23,16	R\$ 34,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,64	

VALOR:	R\$ 50,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 32,11
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 10,42
VALOR COM BDI:	R\$ 60,54

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

12.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MADP 2485 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

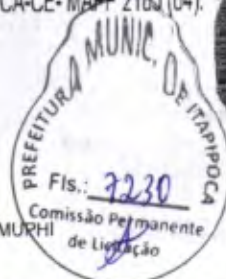
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,75	R\$ 236,75
TOTAL Material:					R\$ 236,75	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,15	

VALOR:	R\$ 256,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,28
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 53,43
VALOR COM BDI:	R\$ 310,33

12.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,55	R\$ 21,33
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 23,85	R\$ 14,31
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 175,83	R\$ 351,66
TOTAL Material:					R\$ 387,30	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,14	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,31	

VALOR:	R\$ 410,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,34
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 85,40
VALOR COM BDI:	R\$ 496,01

13.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,74	R\$ 302,22
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,34	R\$ 146,68
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,91	R\$ 23,73
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 941,93	R\$ 941,93
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,27	R\$ 432,81
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,67	R\$ 335,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,16	R\$ 92,64
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,52	R\$ 122,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 289,24

VALOR:	R\$ 2.504,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 183,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 520,99
VALOR COM BDI:	R\$ 3.025,77

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\$ 31,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,01
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,94
TOTAL Material:					R\$ 195,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,37

VALOR:	R\$ 320,77
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 81,30
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 66,72
VALOR COM BDI:	R\$ 387,49

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\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAP 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 9,38
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 21,90
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 8,12
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

13.6. C1106 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,72
TOTAL Material:					R\$ 49,72

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

VALOR:	R\$ 91,51
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 19,03
VALOR COM BDI:	R\$ 110,54

13.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 365,99

Paulo José Meira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 365,99
-----------------	------------

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\$ 23,16	R\$ 46,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,58	

VALOR:	R\$ 449,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 54,20
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 93,51
VALOR COM BDI:	R\$ 543,08

13.8. 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\$ 113,53	R\$ 113,53
TOTAL Material:					R\$ 113,53	

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

VALOR:	R\$ 138,59
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 28,82
VALOR COM BDI:	R\$ 167,41

13.9. 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\$ 117,63	R\$ 117,63
TOTAL Material:					R\$ 117,63	

VALOR:	R\$ 117,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 24,46
VALOR COM BDI:	R\$ 142,09

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

13.10. 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\$ 14,86	R\$ 14,86
TOTAL Material:					R\$ 14,86	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,16	R\$ 20,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP-2185 (04)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,60
VALOR:	R\$ 52,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 24,39
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,91
VALOR COM BDI:	R\$ 63,37

13.11. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Material:					R\$ 15,75	

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79	

VALOR:	R\$ 57,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 69,50

13.12. C1159 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,70	R\$ 15,70
TOTAL Material:					R\$ 15,70	

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79	

VALOR:	R\$ 57,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,95
VALOR COM BDI:	R\$ 69,44

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

13.13. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,55	R\$ 0,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,69	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,57	

Material	FORTE	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\$ 2,27	R\$ 2,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 2,27
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	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\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,46

VALOR:	R\$ 5,30
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 1,30
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,10
VALOR COM BDI:	R\$ 6

13.14. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,55	R\$ 1,36
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,69	R\$ 1,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,78

Material	FORTE	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\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Material					R\$ 7,30

Mão de Obra	FORTE	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\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,86

VALOR:	R\$ 21,84
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 6,50
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,50

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\$ 3,55	R\$ 1,06
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,69	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,16

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\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Material:					R\$ 15,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,44
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,25

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 27,16
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 4,89
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 32,80

13.16. 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\$ 3,55	R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,44

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\$ 5,62	R\$ 5,62
TOTAL Material:						R\$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	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\$ 13,23
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

17. 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\$ 3,55	R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,37	R\$ 30,37
TOTAL Material:						R\$ 30,37

Mão de Obra		FONTE	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\$ 37,98
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,89
VALOR COM BDI:	R\$ 45,87

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496/4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.18. CP0019 SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001. SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
TOTAL Material					R\$ 17,11

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\$ 23,16	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,71

VALOR:	R\$ 33,82
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,85
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 40,85

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\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material					R\$ 3,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,52

VALOR:	R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,85
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,70

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\$ 5,39	R\$ 5,92
TOTAL Material					R\$ 5,92

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\$ 23,16	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,80

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,20
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,86

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771495-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E

REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

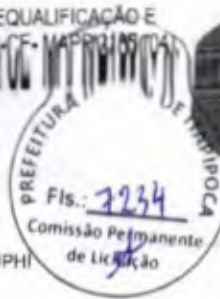
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

VALOR:	R\$ 28,79
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 34,77

13.22. 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\$ 7,90	R\$ 8,69
TOTAL Material:					R\$ 8,69	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,63	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,06	

VALOR:	R\$ 33,75
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 40,77

13.23. 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\$ 1,83	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 1,86	

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

VALOR:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,77

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 2,63	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,68

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

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

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\$ 3,60	R\$ 3,67
TOTAL Material:					R\$ 3,67

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\$ 23,16	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,43

VALOR:	R\$ 9,10
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,03
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

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\$ 26,53	R\$ 27,06
TOTAL Material:					R\$ 27,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,63	R\$ 5,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,16	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,94

VALOR:	R\$ 40,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 8,39
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 8,32
VALOR COM BDI:	R\$ 48,32

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 7,50

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\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77

VALOR:	R\$ 16,27
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 5,70
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 19,65

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\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 13,25

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\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,45

VALOR:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 10,03
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 34,66

13.29. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,42
TOTAL Material:					R\$ 18,42

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\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14

VALOR:	R\$ 40,56
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,36
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 48,99

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.30. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
TOTAL Material:					R\$ 27,06	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,63	R\$ 14,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,16	R\$ 17,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,17	

VALOR:	R\$ 5,
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 20,87
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 12,31
VALOR COM BDI:	R\$ 71,54

13.31. 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\$ 3,10	R\$ 3,10
19107	SUORTE 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\$ 4,32	R\$ 8,64
TOTAL Material:					R\$ 12,74	

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\$ 23,16	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1	

VALOR:	R\$ 24,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 7,86
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01

13.32. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 21,33	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 23,16	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,34	

VALOR:	R\$ 52,67
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 0807/1498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP-2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MURTI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 20,33
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,95
VALOR COM BDI:	R\$ 63,62

13.33. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11

VALOR:	R\$ 20,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,86
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24,66

13.34. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 1,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,06
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 9,63

13.35. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 5,92

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 12,18
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,06
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,71

13.36. CP0020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE *18* W, 6500K, COMPLETA(LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003. LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 31,11	R\$ 62,22
PM002. LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XT8 1245X180X45MM P/2 LAMP. LED DE 120CM, ECO OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 242,28	R\$ 242,28
TOTAL Material					R\$ 30

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 350,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 29,81
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 72,89
VALOR COM BDI:	R\$ 423,35

13.37. CP0029 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM029 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 534,34	R\$ 534,34
TOTAL Material					R\$ 534,34

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\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,79

VALOR:	R\$ 576,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 119,83
VALOR COM BDI:	R\$ 695,96

13.38. CP0030 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0030 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 380,26	R\$ 380,26
TOTAL Material					R\$ 380,26

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\$ 23,16	R\$ 23,16

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,79
VALOR:	R\$ 422,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 87,78
VALOR COM BDI:	R\$ 509,83

13.39. CP0023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1M008.. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30', PRETO, IP67	Composições	UN	1,00000000	R\$ 419,77	R\$ 419,77
TOTAL Material:					R\$ 419,77

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\$ 23,16	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,96

VALOR:	R\$ 465,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 29,81
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 96,87
VALOR COM BDI:	R\$ 562,60

13.40. CP0032 AR11 11 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LEIO 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0068 LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO QUENTE 2700K - 3000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 125,93	R\$ 125,93
PM0077 SPOT PLAFON SOBREPOR RECUADO AR111 ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 213,83	R\$ 213,83
TOTAL Material:					R\$ 339,76

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

VALOR:	R\$ 381,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 79,36
VALOR COM BDI:	R\$ 460,91

13.41. CP0033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76242106 LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 5.5W BAYO-LT	Composições	UN	1,00000000	R\$ 56,29	R\$ 56,29
INS-80376710 SPOT DE SOBREPOR BOX QUADRADO PAR20 10X10CM ALUMÍNIO PRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 107,65	R\$ 107,65
TOTAL Material:					R\$ 163,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Paulo José Moura Sousa					
Engenheiro Civil					

CREA 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH!

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 3231-4
 15/9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 205,73
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 42,79
VALOR COM BDI:	R\$ 248,52

13.42. CP0034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74009409 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 99,26
TOTAL Material				R\$ 99,26

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

VALOR:	R\$ 141,05
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 29,33
VALOR COM BDI:	R\$ 170,38

13.43. CP0035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0122 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 145,19
TOTAL Material				R\$ 145,19

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49973162	R\$ 18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,89

VALOR:	R\$ 166,08
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 13,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 34,54
VALOR COM BDI:	R\$ 200,62

Paulo José Moraes Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

13.44. CP0036 REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81351580 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 123,46
TOTAL Material				R\$ 123,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,16	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,25

VALOR:	R\$ 152,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,98
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 31,76
VALOR COM BDI:	R\$ 184,47

13.45. CP0037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS DE LED (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 11,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 15,87
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 30,88
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 29,15
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,28
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,53
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,81
TOTAL Material:					R\$ 679,18

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

Serviço	FORNTE	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\$ 535,70
TOTAL Serviço:					R\$ 535,70

VALOR:	R\$ 1.962,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 493,88
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 408,20
VALOR COM BDI:	R\$ 2.370,72

13.46. 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\$ 17,47
TOTAL Material:					R\$ 17,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 9,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,67

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 35,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,52
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 42,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material					R\$ 3,42

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\$ 23,16	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,06
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

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
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,17	R\$ 10,75
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,92	R\$ 0,21
10109 AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 66,66	R\$ 10,11
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 75,25	R\$ 6,62
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,08	R\$ 16,20
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,95	R\$ 2,99
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\$ 9,88	R\$ 0,29
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,57	R\$ 130,53
TOTAL Material					R\$ 194,20

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\$ 23,16	R\$ 2,66
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,16	R\$ 14,01
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 23,16	R\$ 108,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 17,14	R\$ 139,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 277,82

VALOR:	R\$ 472,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 184,01
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 98,18

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2785 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 570,20
----------------	------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,16	R\$ 6,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,36

VALOR:	R\$ 58,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,44
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 70,49

14.2. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 475,53	R\$ 76,08
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 63,63	R\$ 114,53
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 222,64	R\$ 44,52
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 14,31	R\$ 13,16
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,92	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\$ 6,61	R\$ 25,11
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 402,06	R\$ 6,83
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 45,42	R\$ 7,26
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 71,47	R\$ 25,72
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 24,02	R\$ 91,27
TOTAL Serviço:					R\$ 407,83

VALOR:	R\$ 407,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 187,30
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 84,82
VALOR COM BDI:	R\$ 492,65

14.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,16	R\$ 46,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 396,12	R\$ 396,12
TOTAL Serviço:					R\$ 396,12

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH!

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 545,28
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 179,37
VALOR BDI (26,89%):	R\$ 113,41
VALOR COM BDI:	R\$ 658,69

14.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 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\$ 246,88	R\$ 246,88
TOTAL Material					R\$ 246,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,16	R\$ 69,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 120,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 519,75	R\$ 5,19
TOTAL Serviço					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 372,97
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 80,81
VALOR BDI (26,89%):	R\$ 77,57
VALOR COM BDI:	R\$ 450,54

14.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
TOTAL Material					R\$ 22,05

VALOR:	R\$ 22,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,89%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 26,63

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

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\$ 1,66	R\$ 0,45
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,37	R\$ 6,91
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,41	R\$ 1,30
TOTAL Material					R\$ 8,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,63	R\$ 0,74
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA Nº 2785-08/17
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,59
VALOR:	R\$ 11,25
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 1,68
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 13,59

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	FONTE	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\$ 127,36	R\$ 1.528,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.710,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,54	R\$ 39,24
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,39	R\$ 70,17
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 17,99	R\$ 449,75
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 276,59	R\$ 829,77
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 74,15	R\$ 370,75
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,18	R\$ 6,54
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,24	R\$ 24,72
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 70,98	R\$ 638,82
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,72	R\$ 195,48
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,97	R\$ 23,91
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,25	R\$ 36,75
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 185,76	R\$ 557,28
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,82	R\$ 108,20
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,39	R\$ 57,56
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.058,81	R\$ 1.058,81
17477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.025,13	R\$ 1.025,13
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 623,23	R\$ 623,23
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\$ 7.666,28	R\$ 7.666,28
TOTAL Material:						R\$ 13.785,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,63	R\$ 298,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 23,16	R\$ 370,56
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 30,52	R\$ 488,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,14	R\$ 274,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.431,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

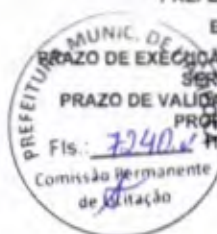
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

Serviços: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 48,25	R\$ 1.688,75
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,72	R\$ 31,44
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 51,69	R\$ 2.067,60
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 165,36	R\$ 992,16
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 468,06	R\$ 468,06
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,17	R\$ 18,34
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,20	R\$ 22,40
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,46	R\$ 8,46
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,59	R\$ 101,18
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,57	R\$ 449,57
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,74	R\$ 123,66
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 46,82	R\$ 561,84
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 109,43	R\$ 656,58
C1806	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 107,44	R\$ 6,44
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,28	R\$ 13,12
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,66	R\$ 99,96
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,58	R\$ 284,06
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,98	R\$ 95,92
TOTAL Serviço						R\$ 7.689,54

VALOR:	R\$ 24.617,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3.135,87
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 5.120,37
VALOR COM BDI:	R\$ 29.737,54

14.8. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 8,17	R\$ 21,09
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 9,92	R\$ 0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,86	R\$ 10,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 75,25	R\$ 5,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,08	R\$ 6,25
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	R\$ 29,95	R\$ 5,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 41,90	R\$ 23,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 9,88	R\$ 0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	R\$ 0,57	R\$ 80,43
TOTAL Material:					R\$ 156,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 16,63	R\$ 4,19
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 16,63	R\$ 22,07
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,16	R\$ 5,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,16	R\$ 27,44

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771499-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PREDÍOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAP 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,16	R\$ 95,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,14	R\$ 140,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,20

VALOR:	R\$ 451,53
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 195,39
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 93,91
VALOR COM BDI:	R\$ 545,44

9. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 25,98
TOTAL Material:					R\$ 25,98

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

VALOR:	R\$ 67,77
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 27,10
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 14,09
VALOR COM BDI:	R\$ 81,86

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 914,70
TOTAL Material:					R\$ 914,70

VALOR:	R\$ 914,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 190,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1.104,95

15.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,34
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 7,93
TOTAL Material:					R\$ 13,63

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87

VALOR:	R\$ 17,50
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 2,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 21,14

15.3. CP039 A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM ÁREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP039	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM ÁREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 252.851,20

TOTAL Material R\$ 252.851,20

VALOR:	R\$ 252.851,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 52.593,04
VALOR COM BDI:	R\$ 305.444,24

15.4. CP041 IPES MIRIM DE JARDIM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0011/	IPES MIRIM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,97

TOTAL Material R\$ 59,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,47681485	R\$ 23,16

TOTAL Mão de Obra R\$ 11,04

VALOR:	R\$ 71,01
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 7,10
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 14,78
VALOR COM BDI:	R\$ 85,78

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

TOTAL Mão de Obra R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771486-4 CE/RN

17.1. ADM.ITAIPUOCA// 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\$ 5.338,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,94

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (B4)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

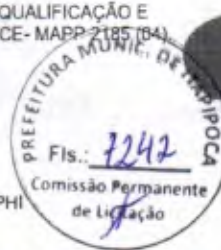
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

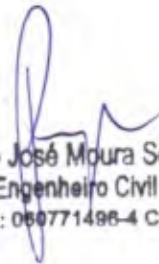
ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.512,13
VALOR:	R\$ 570,72
VALOR ENCARGOS (71.07%):	R\$ 4.499,44
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1.978,52
VALOR COM BDI:	R\$ 689,42


Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 183,77
VALOR:					R\$ 183,77
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 35,00
VALOR COM BDI:					R\$ 221,99

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,98	R\$ 2,42
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,98	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 3,99
VALOR:					R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 0,82
VALOR COM BDI:					R\$ 4,81

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 200,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,56	R\$ 9,19
TOTAL Serviço:					R\$ 9,19
VALOR:					R\$ 381,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 117,59
VALOR BDI (20,80%):					R\$ 79,31
VALOR COM BDI:					R\$ 460,65

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH, Comissão Permanente de Licitação

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,84
VALOR:						R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 25,17

1698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,15	R\$ 74,15
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,98	R\$ 34,84
TOTAL Material:						R\$ 160,01
VALOR:						R\$ 160,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 33,28
VALOR COM BDI:						R\$ 193,29

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,98	R\$ 27,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,98	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 58,39
VALOR:						R\$ 58,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 12,14
VALOR COM BDI:						R\$ 70,53

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,43
VALOR:						R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 34,34

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,69	R\$ 93,69
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,85
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material					R\$ 238,63

VALOR:	R\$ 238,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 49,63
VALOR COM BDI:	R\$ 288,26

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,03	R\$ 93,69
TOTAL Material					R\$ 93,69

VALOR:	R\$ 93,69
VALOR ENCARGOS:	R\$
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 19,48
VALOR COM BDI:	R\$ 113,17

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,98	R\$ 29,05
TOTAL Material					R\$ 130,66

VALOR:	R\$ 130,66
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 27,17
VALOR COM BDI:	R\$ 157,83

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 218/2016

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84
VALOR:					R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,54
VALOR BDI (26.80%):					R\$ 4,33
VALOR COM BDI:					R\$ 25,17

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,62	R\$ 35,31
TOTAL Material:					R\$ 35,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,63	R\$ 5,77
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,16	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,94
VALOR:					R\$ 48,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 8,39
VALOR BDI (26.80%):					R\$ 10,03
VALOR COM BDI:					R\$ 58,28

83 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,98	R\$ 8,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,98	R\$ 11,56
TOTAL Material:					R\$ 49,42
VALOR:					R\$ 49,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,56
VALOR BDI (26.80%):					R\$ 10,27
VALOR COM BDI:					R\$ 59,69

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,17	R\$ 9,39
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 9,56
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 15,60

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,25	R\$ 90,30
TOTAL Material:					R\$ 90,30	

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\$ 107,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 22,34
VALOR COM BDI:	R\$ 129,78

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL Material:					R\$ 8,41	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,79	

VALOR:	R\$ 11,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 13,52

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771488-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH
 Comissão Permanente de Licitação

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,37
TOTAL Material:						R\$ 104,12

VALOR:	R\$ 104,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 21,65
VALOR COM BDI:	R\$ 125,77

107 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
TOTAL Material:						R\$ 64,54

VALOR:	R\$ 64,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 13,42
VALOR COM BDI:	R\$ 77,96

C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,17	R\$ 17,17
TOTAL Material:						R\$ 17,17

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\$ 23,16	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,42

VALOR:	R\$ 50,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,52
VALOR COM BDI:	R\$ 61,11

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 46,81

VALOR:	R\$ 46,81
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 56,54

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,
TOTAL Material					R\$ 374,19

VALOR:	R\$ 374,19
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 77,83
VALOR COM BDI:	R\$ 452,02

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,09
TOTAL Material					R\$ 22,83

VALOR:	R\$ 22,83
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 13
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,57

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,03	R\$ 4,53
TOTAL Material					R\$ 4,53

VALOR:	R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037752	CAMINHAO TOGO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 581.411,12	R\$ 3,31
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 137.907,61	R\$ 0,79

TOTAL Equipamento: R\$ 4,10

VALOR:	R\$ 4,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,95

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,03	R\$ 78,58

TOTAL Material: R\$ 78,58

VALOR:	R\$ 78,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 16,34
VALOR COM BDI:	R\$ 94,92

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
0043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

TOTAL Serviço: R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 24,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,14

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis. 7246
 Comissão Permanente de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 29,87
----------------	-----------

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,93	R\$ 30,93
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,63	R\$ 84,63
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98	R\$ 43,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98	R\$ 4,32
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,98	R\$ 54,76

TOTAL Material: R\$ 218

VALOR:	R\$ 218,45
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 18,88
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 45,43
VALOR COM BDI:	R\$ 263,88

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

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\$ 66,66	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,33

TOTAL Material: R\$ 1,73

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 6,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 050771488-4 CE/R R

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,03	R\$ 4,23
					TOTAL Material:	R\$ 4,23
					VALOR:	R\$ 4,23
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,10

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
					TOTAL Material:	R\$ 59,00
					VALOR:	R\$ 59,00
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
					VALOR BDI (20.80%):	R\$ 12,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 71,27

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,66	R\$ 0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,19
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
					TOTAL Material:	R\$ 21,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,35
					VALOR:	R\$ 63,63
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,95
					VALOR BDI (20.80%):	R\$ 13,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 76,86

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
					TOTAL Material:	R\$ 348,35

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 519,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 108,10
VALOR COM BDI:	R\$ 627,85

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	R\$ 8,87	R\$ 9,04
TOTAL Material:					R\$ 9,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 18,63	R\$ 2,98
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 23,16	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,68

VALOR:	R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,34
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 18,98

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701	DEPRECIÇÃO	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,84
12702	JUROS	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 44,57

VALOR:	R\$ 44,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 9,27
VALOR COM BDI:	R\$ 53,84

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	H	1,00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
12701	DEPRECIÇÃO	H	18,32090000	R\$ 0,98	R\$ 17,95
12702	JUROS	H	1,99010000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
12703	MANUTENÇÃO	H	27,48130000	R\$ 0,98	R\$ 26,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185/04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 127,36
VALOR:	R\$ 127,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 26,49
VALOR COM BDI:	R\$ 153,85

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,07
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 29,38

VALOR:	R\$ 29,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 35,49

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

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
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 20,70

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,58	R\$ 78,58
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,98	R\$ 36,89
TOTAL Material:					R\$ 180,01

VALOR:	R\$ 180,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 37,44
VALOR COM BDI:	R\$ 217,45

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,51	R\$ 10,10
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,45	R\$ 24,90
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,54	R\$ 4,13
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,68	R\$ 7,16
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,88	R\$ 15,80
TOTAL Material:					R\$ 62,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,63	R\$ 25,05
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,16	R\$ 31,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,41

VALOR:	R\$ 118,50
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 36,59
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 24,64
VALOR COM BDI:	R\$ 143,14

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 0,98	R\$ 2,46
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 0,98	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 27,77

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771486-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 24,77
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 29,92

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,73

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,08

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. A/P_08/2015 (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (03)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,48	R\$ 144,83
TOTAL Material:					R\$ 144,83	
VALOR:					R\$ 144,83	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 30,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 174,95	

1246 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,73	
VALOR:					R\$ 25,73	
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$ 15,84	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 5,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,08	

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,73	
VALOR:					R\$ 25,73	
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$ 15,84	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 5,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,08	

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,03	R\$ 60,45
TOTAL Material					R\$ 60,45	
VALOR:					R\$ 60,45	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 12,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 73,02	

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,90

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.



ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 28,36

VALOR:	R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 581.411,12	R\$ 19,94
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 137.907,61	R\$ 7,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,53

VALOR:	R\$ 27,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 33,25

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RB

3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 59,00	R\$ 0,93
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 168,22	R\$ 4,34
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 183,77	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 374,19	R\$ 15,59
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,48	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 141,62	R\$ 5,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,76

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.256,02	R\$ 10,50
TOTAL Material:						R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,14	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,19	R\$ 42,00
TOTAL Serviço:						R\$ 42,00

VALOR:	R\$ 82,83
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 16,42
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 17,22
VALOR COM BDI:	R\$ 100,05

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 13,57	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,29
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64

1933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
TOTAL Material:						R\$ 36,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,63	R\$ 44,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,18	R\$ 27,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,50

VALOR:	R\$ 109,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 47,18
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 22,76
VALOR COM BDI:	R\$ 132,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,19

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material	R\$ 10,97
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	

VALOR:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,,"

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,73	R\$ 24,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,73	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 5,18
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,88	R\$ 46,88
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 144,83	R\$ 144,83
TOTAL Serviço:					R\$ 228,52	

VALOR:	R\$ 253,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,99
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 52,67
VALOR COM BDI:	R\$ 305,92

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CRE: 060771498-4 CE/RR

00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,37	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,66	R\$ 59,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2184/01/11.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,99	R\$ 61,01
TOTAL Material:					R\$ 275,91

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,84

VALOR:	R\$ 396,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,63
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 82,39
VALOR COM BDI:	R\$ 478,51

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)					
I1401 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,35

VALOR:	R\$ 16,66
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 20,12

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,28
TOTAL Material:					R\$ 280,97

VALOR:	R\$ 280,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 58,44
VALOR COM BDI:	R\$ 339,41

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)				

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,98	R\$ 7,46

TOTAL Material: R\$ 20,46

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 24,71

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,03	R\$ 74,15

TOTAL Material: R\$ 74,15

VALOR:	R\$ 74,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 15,42
VALOR COM BDI:	R\$ 89,57

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 18,29	R\$ 0,71

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,81
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,85

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,03	R\$ 54,80

TOTAL Material: R\$ 54,80

VALOR:	R\$ 54,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 66,19

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
172662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,43
VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,23
TOTAL Material					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 2,65
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 0,55
VALOR COM BDI:					R\$ 3,20

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 54,80
TOTAL Material					R\$ 54,80
VALOR:					R\$ 54,80
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 11,39
VALOR COM BDI:					R\$ 66,19

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,80000000	R\$ 26,59
TOTAL Material					R\$ 26,59
VALOR:					R\$ 26,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 5,53
VALOR COM BDI:					R\$ 32,12

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,85780000	R\$ 55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 4,93

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 88,88
VALOR:	R\$ 88,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 18,48
VALOR COM BDI:	R\$ 107,36

10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDALTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,98	R\$ 17,95
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
TOTAL Material					R\$ 45,63

VALOR:	R\$ 45,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 9,49
VALOR COM BDI:	R\$ 55,12

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,56
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,55	R\$ 100,10
TOTAL Material					R\$ 377,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 549,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 114,21
VALOR COM BDI:	R\$ 663,32

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RN

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA 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\$ 66,66	R\$ 0,40
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,08	R\$ 1,31
TOTAL Material					R\$ 1,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 17,14	R\$ 11,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185/2013
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,72
VALOR:	R\$ 24,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,03
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 29,51

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 51,02	R\$ 3,26
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266666	R\$ 160,01	R\$ 0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466666	R\$ 64,54	R\$ 2,88
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 180,01	R\$ 3,96
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 44,57	R\$ 2,05
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066666	R\$ 86,00	R\$ 1,77
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 79,06	R\$ 4,11
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466666	R\$ 218,45	R\$ 3,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,17	R\$ 11,22
TOTAL Material:						R\$ 11,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666666	R\$ 17,14	R\$ 11,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,56	R\$ 9,75
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 19,11	R\$ 20,06
TOTAL Serviço:						R\$ 29,81

VALOR:	R\$ 74,10
VALOR ENCARGOS (112.36%):	R\$ 20,83
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 15,41
VALOR COM BDI:	R\$ 89,51

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:						R\$ 348,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,14	R\$ 556,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 556,19

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 904,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 378,37
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 188,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.092,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,25	R\$ 2,90
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,63	R\$ 2,04
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 2
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL Material:					R\$ 17,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,63	R\$ 24,21
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,16	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,31

VALOR:	R\$ 71,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 35,22
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 14,86
VALOR COM BDI:	R\$ 86,33

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,60
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:					R\$ 77,94

VALOR:	R\$ 77,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 16,21
VALOR COM BDI:	R\$ 94,15

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 000771496-4 CE/RR

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,93	R\$ 30,93
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98	R\$ 43,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 79,06

VALOR:	R\$ 79,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2178/2010
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 16,44
VALOR COM BDI:	R\$ 95,50

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,55	R\$ 160,60
TOTAL Material:					R\$ 241,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,14	R\$ 556,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 556,19

VALOR:	R\$ 797,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 378,37
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 165,95
VALOR COM BDI:	R\$ 963,79

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 27,48

VALOR:	R\$ 27,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 33,19

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

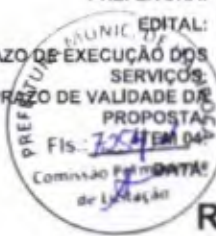
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.



EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 De acordo com o edital.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH!
 Fis.: 724/SEM 04
 Comissão de Licitação de Itaipuoca
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 23,54

VALOR:	R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 28,43

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 33,93

VALOR:	R\$ 33,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 40,98

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,93	R\$ 30,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,93

VALOR:	R\$ 30,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,88
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 37,36

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771496-4 CE/RR

10723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

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

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185-(04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,77	R\$ 76,77
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,98	R\$ 27,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,98	R\$ 2,63
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 0,98	R\$ 36,44

TOTAL Material: R\$ 171,60

VALOR:	R\$ 171,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 35,69
VALOR COM BDI:	R\$ 207,29

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 4,03	R\$ 67,09

TOTAL Material: R\$ 67,09

VALOR:	R\$ 67,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 13,95
VALOR COM BDI:	R\$ 81,04

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,98	R\$ 8,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,98	R\$ 0,76

TOTAL Material: R\$ 37,86

VALOR:	R\$ 37,86
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 45,73

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,88	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 280,97	R\$ 3,90
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,94	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 238,63	R\$ 3,14

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,09

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

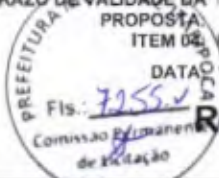
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	R\$ 17,14	R\$ 0,47
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,47	

VALOR:	R\$ 7,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 0,81
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 21
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,84	

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007518	R\$ 88,88	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744360	R\$ 280,97	R\$ 2,09
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,94	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751879	R\$ 238,63	R\$ 1,79
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,88	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 17,14	R\$ 0,26
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26	

VALOR:	R\$ 4,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 0,43
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,98

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,16
				TOTAL Material:	R\$ 24,33	

VALOR:	R\$ 24,33
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,06
VALOR COM BDI:	R\$ 29,39

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,93	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 104,12	R\$ 6,12
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,60	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 23,54	R\$ 4,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,17	R\$ 6,41
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,71	R\$ 1,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,97	R\$ 8,08
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,72	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,16	R\$ 0,42
I2535	SÉRIE DE BROGAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,46	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 16,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 22,15	R\$ 1,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,14	R\$ 10,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,38	

VALOR:	R\$ 38,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,87
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,94
VALOR COM BDI:	R\$ 46,13

101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 253,25	R\$ 60,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 60,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,42	R\$ 0,04
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,97	R\$ 195,97
TOTAL Material:					R\$ 196,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,45	R\$ 5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 26,35	R\$ 6,27

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,37
VALOR:	R\$ 267,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,56
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 55,71
VALOR COM BDI:	R\$ 323,56

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,55	R\$ 133
TOTAL Material:					R\$ 214,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 386,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 80,30
VALOR COM BDI:	R\$ 466,40

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,40
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,68	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,16	R\$ 11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 17,14	R\$ 11,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,06

VALOR:	R\$ 24,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,26
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 060771498-4 CE/RR

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,14	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,42

VALOR:	R\$ 45,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 30,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPR 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VAIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 54,86

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,33	R\$ 17,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,66	R\$ 59,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,99	R\$ 81,01
TOTAL Material:					R\$ 281,85	

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\$ 402,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,63
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 83,62
VALOR COM BDI:	R\$ 485,68

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 66,66	R\$ 2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,55	R\$ 2,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,57	R\$ 47,88
TOTAL Material:					R\$ 57,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,18	R\$ 37,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 17,14	R\$ 31,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,75	

VALOR:	R\$ 126,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 45,39
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 26,22
VALOR COM BDI:	R\$ 152,28

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,56

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06071496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM DA PROPOSTA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

Fis.: 7252168
 Comissão Permanente de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material						R\$ 478,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,40	

VALOR:	R\$ 649,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 135,15
VALOR COM BDI:	R\$ 784,91

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,09	R\$ 67,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
TOTAL Material					R\$ 168,22	

VALOR:	R\$ 168,22
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 34,98
VALOR COM BDI:	R\$ 203,20

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 19,71	

VALOR:	R\$ 19,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 23,80

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,16	R\$ 115,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,14	R\$ 137,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 252,92	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 252,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 167,73
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 52,60
VALOR COM BDI:	R\$ 305,52

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 62,11	R\$ 0,04
I2894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,94	R\$ 0,00
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 198,50	R\$ 0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,78
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 184,14	R\$ 0,27
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,64	R\$ 0,02
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,69

VALOR:	R\$ 3,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 4,45

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 59,00	R\$ 2,67
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 168,22	R\$ 3,58
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,00	R\$ 0,00
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,46	R\$ 2,72
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,86	R\$ 0,00
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	R\$ 49,42	R\$ 3,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,26

Mão de Obra	Paulo José Moura Sousa Engenheiro Civil	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

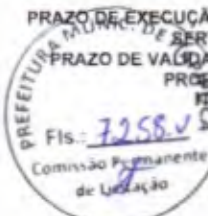
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85
-------	----------	---------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,85

VALOR:	R\$ 19,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,08

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,98	R\$ 7,61
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,98	R\$ 0,82

TOTAL Material: R\$ 29,27

VALOR:	R\$ 29,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 6
VALOR COM BDI:	R\$ 35,35

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03

TOTAL Material: R\$ 3,03

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\$ 23,16	R\$ 3,01

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,43

VALOR:	R\$ 8,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,53
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 10,21

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE. MAR/2023

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84	
VALOR:					R\$ 20,84	
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$ 13,54	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 4,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,17	

I2720 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,03	R\$ 84,63
TOTAL Material:					R\$ 84,63	
VALOR:					R\$ 84,63	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 17,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 102,23	

C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,71	R\$ 0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	R\$ 21,01	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,40	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666666	R\$ 23,16	R\$ 1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666666	R\$ 17,14	R\$ 11,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,96	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 362,32	R\$ 12,31
TOTAL Serviço:					R\$ 12,31	
VALOR:					R\$ 26,67	
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$ 12,87	
VALOR BDI (20.80%):					R\$ 5,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,21	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,03	R\$ 56,82

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496/4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 56,82
VALOR:	R\$ 56,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 11,81
VALOR COM BDI:	R\$ 68,63

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,45	R\$ 60
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,98	R\$ 7,61
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,98	R\$ 0,82
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,98	R\$ 8,56
TOTAL Material:					R\$ 98,28

VALOR:	R\$ 98,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 20,44
VALOR COM BDI:	R\$ 118,72

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\$ 365,99	R\$ 365,99
TOTAL Material:					R\$ 365,99

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\$ 23,16	R\$ 46,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,58

VALOR:	R\$ 449,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 54,20
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 93,51
VALOR COM BDI:	R\$ 543,08

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
TOTAL Material:					R\$ 51,02

VALOR:	R\$ 51,02
--------	-----------

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU Comissão Permanente de Licitação

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 10,61
VALOR COM BDI:	R\$ 61,63

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,33
TOTAL Material:					R\$ 141,62	

VALOR:	R\$ 141,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 29,45
VALOR COM BDI:	R\$ 171,07

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,03	R\$ 108,81
TOTAL Material:					R\$ 108,81	

VALOR:	R\$ 108,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,63
VALOR COM BDI:	R\$ 131,44

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 581.411,12	R\$ 37,38
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 137.907,61	R\$ 9,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 46,88	

VALOR:	R\$ 46,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 56,63

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil

CREA: 040771486-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

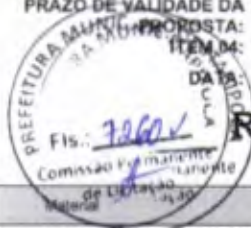


PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,96	R\$ 25,96
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 192,28	R\$ 7,69
TOTAL Material						R\$ 37,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,16	R\$ 1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,14	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,22

VALOR:	R\$ 40
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 2,13
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 8,44
VALOR COM BDI:	R\$ 49,02

C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 66,66	R\$ 4,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,08	R\$ 11,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,55	R\$ 5,70
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,57	R\$ 90,63
TOTAL Material						R\$ 112,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,16	R\$ 57,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 17,14	R\$ 52,61
TOTAL Mão de Obra						R\$ 110

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RN

VALOR:	R\$ 222,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 73,02
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 46,30
VALOR COM BDI:	R\$ 268,94

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,16	R\$ 13,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 386,10	R\$ 9,65
TOTAL Serviço:						R\$ 9,65

VALOR:	R\$ 33,82
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 18,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MARRUENHO DE ITAÍPOCA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

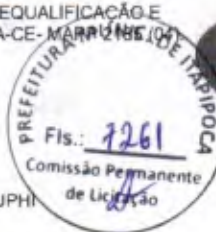
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.80%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 40,85

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 126,06	R\$ 100,84
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,92	R\$ 10,07
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 402,06	R\$ 10,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 45,42	R\$ 9,81
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 118,50	R\$ 14,22
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 33,82	R\$ 20,29
TOTAL Serviço:					R\$ 165,36

VALOR:	R\$ 165,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 62,40
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 34,39
VALOR COM BDI:	R\$ 199,75

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 21,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,53
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 25,91

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
TOTAL Material:					R\$ 5,39	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,35	

VALOR:	R\$ 13,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 16,59

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,84	

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 18,24	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 090771496-4 CE/RR

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33480000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 21,01	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MARINHAS (CA)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 21,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,66
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 25,38

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,98	R\$ 10,20
TOTAL Material						R\$ 43,81

VALOR:	R\$ 43,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 52,92

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,84

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,03	R\$ 108,81
TOTAL Material:						R\$ 108,81

VALOR:	R\$ 108,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 22,63
VALOR COM BDI:	R\$ 131,44

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43

Paulo José Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,43
VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,24	R\$ 75,02
TOTAL Material					R\$ 75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,16	R\$ 115,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 17,14	R\$ 119,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 235,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 549,11	R\$ 164,73
TOTAL Serviço					R\$ 164,73

VALOR:	R\$ 475,53
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 191,05
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 98,91
VALOR COM BDI:	R\$ 574,44

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 36,76	R\$ 37,49
TOTAL Material					R\$ 37,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,83	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,16	R\$ 7,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,20

VALOR:	R\$ 51,69
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 9,21
VALOR BDI (26,80%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 62,44

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,83	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2 (85/104)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,36
----------------------------------	-----------

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 155,10	

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

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,56	R\$ 6,78
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,83	R\$ 69,24
TOTAL Serviço:					R\$ 76,02	

VALOR:	R\$ 362,32
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 97,96
VALOR BDI (28,80%):	R\$ 75,36
VALOR COM BDI:	R\$ 437,68

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,66	R\$ 81,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material					R\$ 281,80	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,40	

VALOR:	R\$ 453,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 116,60
VALOR BDI (28,80%):	R\$ 94,26
VALOR COM BDI:	R\$ 547,46

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 141,00	R\$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 62,11	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,94	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,78
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

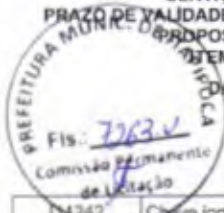
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	ORSE	un	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
114242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 184,14	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,64	R\$ 0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares R\$ 1

VALOR:	R\$ 3,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,73
VALOR COM BDI:	R\$ 4,28

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Material					R\$ 1,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,63	R\$ 0,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,16	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,08

VALOR:	R\$ 3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 1,35
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 3,96

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,38	R\$ 6,38
TOTAL Material					R\$ 6,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,79

VALOR:	R\$ 9,17
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 1,90
VALOR COM BDI:	R\$ 11,07

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPA Nº 095/2023
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 22,60
VALOR:						R\$ 22,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 13,54
VALOR BDI (26,80%):						R\$ 4,70
VALOR COM BDI:						R\$ 27,30

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,59	R\$ 26,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,84
TOTAL Material:						R\$ 86,00
VALOR:						R\$ 86,00
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (26,80%):						R\$ 17,88
VALOR COM BDI:						R\$ 103,88

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 000771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 26,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,13
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 31,83

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,03	
					TOTAL Material	R\$ 76,77

VALOR:	R\$ 76,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 15,96
VALOR COM BDI:	R\$ 92,73

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,43	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,90

C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,83	
					TOTAL Material	R\$ 18,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 23,16	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,99

VALOR:	R\$ 46,82
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 18,15
VALOR BDI (20,80%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 56,55

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPA 2185 (04)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	0,30000000	KG		R\$ 1,13	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	0,20000000	H		R\$ 23,16	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,63

VALOR:	R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 5,99

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	1,15000000	M3		R\$ 75,25	R\$ 86,53
TOTAL Material:					R\$ 86,53

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

VALOR:	R\$ 120,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 23,32
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 25,12
VALOR COM BDI:	R\$ 145,93

01 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	1,00000000	H		R\$ 28,43	R\$ 28,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 34,34

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	12,18840000	H		R\$ 0,98	R\$ 11,94
I2702 JUROS	1,08320000	H		R\$ 0,98	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 13,00

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.80%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 15,70

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	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	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,16	R\$ 4
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,35	

VALOR:	R\$ 23,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 4,98
VALOR COM BDI:	R\$ 28,96

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDÓ BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 126,06	R\$ 302,54
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,92	R\$ 26,87
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 402,06	R\$ 24,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 45,42	R\$ 23,25
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 71,47	R\$ 17,15
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 120,81	R\$ 11
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 24,43	R\$ 62
TOTAL Serviço:					R\$ 468,06	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

VALOR:	R\$ 468,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 183,22
VALOR BDI (26.80%):	R\$ 97,35
VALOR COM BDI:	R\$ 565,41

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURUS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 581.411,12	R\$ 4,18
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 137.907,61	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,18	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E

REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MARP 2185 (04/2023)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23 23.05/CF

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.


ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 5,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.80%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 6,25


Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-1.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.

REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE-1, 2185 (04).

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

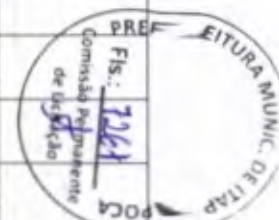
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 90.129,20				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 45.064,60	R\$ 45.064,60				
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 218.665,04				33,33 %	33,33 %	33,34 %			
						R\$ 72.881,05	R\$ 72.881,05	R\$ 72.902,94			
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.177,13					50,00 %	50,00 %			
							R\$ 33.588,56	R\$ 33.588,57			
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.045,68						100,00 %			
								R\$ 9.045,68			
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.138,40					50,00 %	50,00 %			
							R\$ 43.069,20	R\$ 43.069,20			
6	COBERTA	R\$ 141.727,10						33,33 %	33,33 %	33,34 %	
								R\$ 47.237,64	R\$ 47.237,64	R\$ 47.251,82	
7	PISO	R\$ 206.923,49					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 51.730,87	R\$ 51.730,87	R\$ 51.730,87	R\$ 51.730,88	
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.477,95							33,33 %	33,34 %	33,33 %
									R\$ 51.487,50	R\$ 51.502,94	R\$ 51.487,51
9	PINTURA	R\$ 144.785,08							33,33 %	33,34 %	33,33 %
									R\$ 48.256,86	R\$ 48.271,34	R\$ 48.256,88
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 110.589,26							50,00 %	50,00 %	
									R\$ 55.294,63	R\$ 55.294,63	
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA E SANITÁRIA	R\$ 29.800,86						50,00 %	50,00 %		
								R\$ 14.900,43	R\$ 14.900,43		
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.553,05							100,00 %		
									R\$ 26.553,05		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.456,50						33,33 %	33,34 %	33,33 %	
									R\$ 87.476,75	R\$ 87.502,99	R\$ 87.476,76
14	SUBSTANÇA AÉREA	R\$ 40.747,57								100,00 %	
											R\$ 40.747,57
15	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 314.904,45								100,00 %	
											R\$ 314.904,45

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro CMI
 CREA: 060771496-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERV. DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

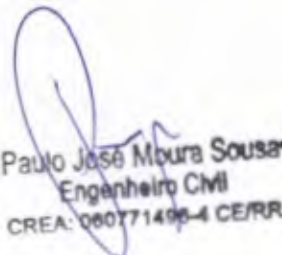
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

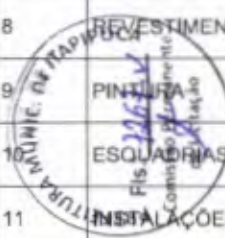


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 946,89									100,00 % R\$ 946,89
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 68.942,00							33,33 % R\$ 22.978,36	33,34 % R\$ 22.985,26	33,33 % R\$ 22.978,38
		R\$ 1.974.009,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.945,65	R\$ 246.334,28	R\$ 359.952,08	R\$ 405.942,33	R\$ 364.513,63	R\$ 479.321,68
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.945,65	R\$ 364.279,93	R\$ 724.232,01	R\$ 1.130.174,34	R\$ 1.494.697,97	R\$ 1.974.009,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.129,20	100,00 % R\$ 90.129,20
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 218.665,04	100,00 % R\$ 218.665,04
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.177,13	100,00 % R\$ 67.177,13
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.045,68	100,00 % R\$ 9.045,68
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.138,40	100,00 % R\$ 86.138,40
6	COBERTA	R\$ 141.727,10	100,00 % R\$ 141.727,10
7	PISO	R\$ 206.923,49	100,00 % R\$ 206.923,49
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.477,95	100,00 % R\$ 154.477,95
9	PINTURA	R\$ 144.785,08	100,00 % R\$ 144.785,08
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 110.589,26	100,00 % R\$ 110.589,26
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA E SANITÁRIA	R\$ 29.800,86	100,00 % R\$ 29.800,86


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 080771498-4 CE/RR



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2185 (04).
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.
 TIPO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 BASE LEGAL: De acordo com o edital.
 PRAZO: Não inferior a 60 (sessenta) dias.
 DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
OBRAS DE REFORMA ÀS EDIFICAÇÕES E	R\$ 26.553,05	100,00 %
		R\$ 26.553,05
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.456,50	100,00 %
		R\$ 262.456,50
PINTURA DE PAREDES E TETO AÉREA	R\$ 40.747,57	100,00 %
		R\$ 40.747,57
LIMPEZA, MANUTENÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 314.904,45	100,00 %
		R\$ 314.904,45
MATERIAL DE OBRA	R\$ 946,89	100,00 %
		R\$ 946,89
CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 68.942,00	100,00 %
		R\$ 68.942,00
	R\$ 1.974.009,65	R\$ 1.974.009,65


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2185

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%
III - IMPOSTOS		
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
PIS		0,65%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,80%

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 080771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185 (04).
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

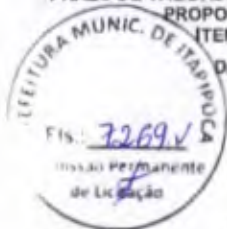


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA/060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE (MAP 2195 (04)).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPH

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.

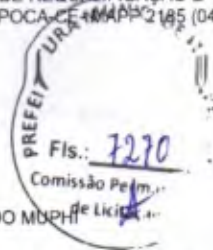


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2185 (04).
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: De acordo com o edital.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 04: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCIONAMENTO DO MUPHI

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR