



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/2023



Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

- 1- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/2023**.
- 2- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.
- 4- Manteremos válida esta proposta de preços pelo prazo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
- 5- Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez) dias** do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
- 6- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
- 7- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Itapipoca.



Handwritten signature



Assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

- 8- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de **180 (Cento e oitenta) dias**, e o prazo para início dos serviços será de **05 (cinco) dias** contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Itapipoca.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185.

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$5.310.676,45 (Cinco milhões e trezentos e dez mil e seiscentos e setenta e seis reais e quarenta e cinco centavos)** para execução da **REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185**, relativos ao material, mão-de-obra e encargos sociais, conforme planilha orçamentária em anexo.


Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e etc.

10- Preço por cada Lote:

- Lote 1 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO VALOR DE R\$ 1.857.044,34(Um milhão e oitocentos e cinquenta e sete mil e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos)
Lote 2 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA NOVA SEDE DA SEDETUR NO VALOR DE R\$ 566.515,69(Quinhentos e sessenta e seis mil e quinhentos e quinze reais e sessenta e nove centavos)
Lote 3 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE R\$927.217,74(Novecentos e vinte e sete mil e duzentos e dezessete reais e setenta e quatro centavos)
Lote 4 - REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA O FUNCINAMENTO DO MUPHI R\$1.959.898,68 (Um milhão e novecentos e cinquenta e nove mil e oitocentos e noventa e oito reais e sessenta e oito centavos)

Fortaleza, 12 de setembro de 2023.


Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo


Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,40% / C
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE: 202304	HORA: 117,00 MES: 70,07% REF: 07/2023
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	SINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	W: 10,00% 7: 71,07% 05: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI: 202305 SEM DESONERAÇÃO	71: 71,31% 09: 09/2023
		PROFISIA: PROFISIA	0000: 0000 0000: 0000 0000: 0000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 209.006,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 183,04	R\$ 1.830,40
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 112,60	R\$ 85.017,50
1.3	C4966	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 1.073,57	R\$ 4.294,28
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.637,21	R\$ 6.637,21
1.5	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	5.358,22	R\$ 10,35	R\$ 55.457,58
1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	343,20	R\$ 11,75	R\$ 4.032,60
1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 32,89	R\$ 2.604,89
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	405,10	R\$ 14,10	R\$ 5.711,91
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,68	R\$ 70,51	R\$ 2.515,80
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 305,55	R\$ 2.591,06
1.11	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 16,45	R\$ 3.912,47
1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	321,60	R\$ 20,71	R\$ 6.660,34
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 564,10	R\$ 2.922,04
1.14	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	418,11	R\$ 9,18	R\$ 3.838,25
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 18,81	R\$ 109,47
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,82	R\$ 9,74	R\$ 27,47
1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 11,75	R\$ 180,48
1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 15,79	R\$ 964,61
1.19	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 4,16	R\$ 1.369,35
1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 34,75	R\$ 11.438,66
1.21	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 496,92	R\$ 4.969,20
1.22	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 39,69	R\$ 1.921,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 22.554,93
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	37,76	R\$ 54,87	R\$ 2.071,89
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,66	R\$ 114,01	R\$ 20.483,04
	FUNDAÇÕES						R\$ 100.485,19
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 86,11	R\$ 52.005,27
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 383,93	R\$ 20.759,10
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	989,61	R\$ 17,13	R\$ 16.952,02
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 14,98	R\$ 8.685,55
3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 11,73	R\$ 2.083,25
4	ESTRUTURAS						R\$ 175.876,48
4.1	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 556,49	R\$ 834,74
4.2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 250,29	R\$ 11.963,86
4.3	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 89,81	R\$ 8.298,44
4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	92,40	R\$ 67,60	R\$ 6.246,24
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	76,27	R\$ 383,93	R\$ 29.282,34
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 17,13	R\$ 102.368,88
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 14,98	R\$ 13.122,48
4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 18,25	R\$ 3.759,50
5	MUROS E CONTENÇÕES						R\$ 12.097,58

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202304
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	07 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202305 SEM DESONERAÇÃO
		PROFIBIA:	PROFIBIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,60	R\$ 199,63	R\$ 12.097,58
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 30.929,29
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 629,51	R\$ 1.661,91
6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 223,08	R\$ 2.355,72
6.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.809,71	R\$ 3.219,42
6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 2.078,01	R\$ 3.200,14
6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 920,07	R\$ 1.840,14
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 509,09	R\$ 11.607,25
6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 353,65	R\$ 7.044,71
7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 123.864,17
7.1	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 82,95	R\$ 3.564,36
7.2	C0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 132,95	R\$ 120.299,81
8	COBERTURA						R\$ 46.402,56
8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 73,77	R\$ 6.816,35
8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 149,32	R\$ 27.669,00
8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 64,14	R\$ 11.917,21
9	REVESTIMENTOS						R\$ 81.717,15
9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 369,85	R\$ 769,29
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 8,01	R\$ 8.158,83
9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 29,46	R\$ 30.007,37
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 110,44	R\$ 41.916,40
9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 62,70	R\$ 865,26
10	PISOS						R\$ 391.047,88
10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,07	R\$ 57,51	R\$ 108.180,34
10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 62,91	R\$ 75.841,15
10.3	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA 7 MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	343,20	R\$ 46,80	R\$ 16.061,76
10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 262,08	R\$ 39.312,00
10.5	C4624	PISO PODO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 141,54	R\$ 43.621,21
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	180,60	R\$ 104,59	R\$ 18.888,95
10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 117,80	R\$ 33.726,14
10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	338,20	R\$ 15,78	R\$ 5.305,24
10.9	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 13,65	R\$ 6.373,19
10.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	281,60	R\$ 36,13	R\$ 10.174,21
10.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 108,74	R\$ 33.563,69
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 278.737,60
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 384,31	R\$ 384,31
11.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 103,98	R\$ 623,88
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 108,62	R\$ 651,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORÇ:	VERSÃO: 202304
LOCAL:	RUA CABO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		PROFESSA:	PROFESSA

MUNIC. DE ITAIPÓCA
FIS. 628
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,06	R\$ 212,12
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 26,32	R\$ 342,16
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,32	R\$ 210,56
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,32	R\$ 52,64
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,32	R\$ 157,92
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 330,41	R\$ 2.312,67
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 70,14	R\$ 1.589,37
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 52,26	R\$ 1.862,55
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	83,16	R\$ 40,65	R\$ 3.380,45
11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 34,67	R\$ 2.547,55
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,09	R\$ 29,79	R\$ 3.011,47
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 19,68	R\$ 19.970,28
11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,69	R\$ 14,10	R\$ 587,83
11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	866,69	R\$ 10,96	R\$ 9.498,92
11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.260,05	R\$ 9,27	R\$ 11.680,66
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.528,80	R\$ 7,78	R\$ 27.454,06
11.20	CP001	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67		UN	24,00	R\$ 351,93	R\$ 8.446,32
11.21	CP002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67		UN	9,00	R\$ 351,93	R\$ 3.167,37
11.22	CP003	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67		UN	18,00	R\$ 351,93	R\$ 6.334,74
11.23	CP004	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO		UN	10,00	R\$ 129,99	R\$ 1.299,90
11.24	CP005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE		UN	2,00	R\$ 129,99	R\$ 259,98
11.25	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,64	R\$ 128,64
11.26	CP006	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED		UN	12,00	R\$ 2.180,46	R\$ 26.165,52
11.27	CP007	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\$ 7.356,16	R\$ 95.630,08
11.28	CP008	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	4,00	R\$ 3.417,48	R\$ 13.669,92
11.29	CP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)		UN	51,00	R\$ 376,24	R\$ 19.188,24
11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,82	R\$ 112,92
11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,55	R\$ 312,80
11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,48	R\$ 206,88
11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 29,85	R\$ 1.731,30
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 11,66	R\$ 664,62
11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 140,16	R\$ 1.681,92
11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 165,57	R\$ 993,42
11.37	CP010	INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE		UN	15,00	R\$ 51,17	R\$ 767,55
11.38	CP011	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA		UN	32,00	R\$ 357,63	R\$ 11.444,16
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 47.623,25
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.225,61	R\$ 2.451,22
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 885,14	R\$ 3.540,56
12.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	C.J	6,00	R\$ 1.027,67	R\$ 6.166,02
12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 903,64	R\$ 5.421,84
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 25,66	R\$ 1.421,56

Handwritten signature and initials




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202304	HORA:	111,83%	MES:	70,0%	REF.:	01/2023
LOCAL:	RUJA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,0%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO:	202305 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,0%	REF.:	09/2023
		PROFIA:	PROFIA			HORA:	0,00%	MES:	0,0%	REF.:	

MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
6259
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 34,42	R\$ 1.281,48
12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 14,57	R\$ 670,22
12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 17,18	R\$ 274,88
12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,49	R\$ 197,88
12.10	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,20	R\$ 273,60
12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,22	R\$ 84,88
12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 70,16	R\$ 420,96
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 101,27	R\$ 607,62
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 37,38	R\$ 583,13
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 46,06	R\$ 368,48
12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 94,01	R\$ 2.105,82
12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 101,67	R\$ 10.512,68
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 59,68	R\$ 716,16
12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,84	R\$ 404,16
12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 27,89
12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,07	R\$ 216,42
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,13	R\$ 396,78
12.23	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,33	R\$ 253,98
12.24	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,37	R\$ 518,22
12.25	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 104,58	R\$ 627,48
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 33,32	R\$ 266,56
12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 315,29	R\$ 3.468,19
12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 389,89	R\$ 1.559,56
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 348,13	R\$ 2.785,04
13	PINTURA						R\$ 68.606,75
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.292,96	R\$ 15,56	R\$ 20.118,40
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 19,69	R\$ 6.504,99
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 49,49	R\$ 882,41
13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 10,29	R\$ 183,47
13.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 31,81	R\$ 2.234,33
13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,60	R\$ 25,66	R\$ 7.954,54
13.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 26,85	R\$ 8.870,43
13.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,73	R\$ 25,19	R\$ 21.858,12
14	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 200.349,31
14.1	CP012	BANCOS DE ALVENARIA E MADEIRA		M2	30,45	R\$ 1.357,43	R\$ 41.333,74
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 1.089,87	R\$ 19.617,66
14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 415,31	R\$ 9.867,77
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 655,79	R\$ 1.311,58
14.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 907,58	R\$ 1.815,16
14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 910,19	R\$ 1.820,38
14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	35,12	R\$ 812,32	R\$ 28.528,68
14.8	CP013	TOTEM		UN	2,00	R\$ 3.967,85	R\$ 7.935,70

Handwritten signature and initials

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA : 12/09/2023			BDI : 29,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00	10,0%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19	7,34%	05/2021	
		PROFSSA	PROFSSA	8,00%	Comissão	05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.9	CP014	BRINQUEDO DE MOLA		UN	2,00	R\$ 7.075,75	R\$ 14.151,50
14.10	CP015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA		UN	1,00	R\$ 14.837,77	R\$ 14.837,77
14.11	CP016	CASINHA COMPLETA		UN	1,00	R\$ 22.604,87	R\$ 22.604,87
14.12	CP017	GANGORRA EM EUCALÍPTO ENVERNIZADO DUPLA		UN	1,00	R\$ 3.820,63	R\$ 3.820,63
14.13	CP018	PLACA EM ACM		UN	1,00	R\$ 26.731,23	R\$ 26.731,23
14.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 270,72	R\$ 2.436,48
14.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 294,68	R\$ 3.536,16
15	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 10.291,63
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.597,20	R\$ 1,56	R\$ 10.291,63
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 57.454,00
6.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MES	100,00	R\$ 574,54	R\$ 57.454,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 319.762,77


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.537.281,57

VALOR TOTAL: R\$ 1.857.044,34

Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Sete Mil Quarenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104198-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616-8 CREA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%				
ORSE	2023/04	HORA	111,93%	MES	70,07%	DATA REF.	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		06/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 173.028,71
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 34,28	R\$ 117,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 151,52	R\$ 1.515,20
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 32,25	R\$ 60,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,21	R\$ 70.377,28
1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 0,00	R\$ 888,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 888,72	R\$ 3.554,88
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.575,27	R\$ 2.919,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.494,38	R\$ 5.494,38
1.5	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	5.358,22	R\$ 8,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,57	R\$ 45.919,95
1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	343,20	R\$ 9,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 3.339,34
1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 27,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,23	R\$ 2.156,62
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	405,10	R\$ 11,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 4.727,52
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,68	R\$ 58,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,37	R\$ 2.082,64
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 252,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 252,94	R\$ 2.144,93
1.11	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 13,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,62	R\$ 3.239,38
1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	321,60	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,14	R\$ 5.512,22
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 466,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 466,97	R\$ 2.418,90
1.14	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	418,11	R\$ 1,36	R\$ 6,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,60	R\$ 3.177,64
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 15,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,57	R\$ 90,62
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,82	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 22,73
1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 9,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 149,45
1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 8,57	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,07	R\$ 798,45
1.19	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 0,93	R\$ 2,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,44	R\$ 1.132,34
1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 5,71	R\$ 23,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,77	R\$ 9.470,22
1.21	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 411,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 411,36	R\$ 4.113,60
1.22	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 32,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,86	R\$ 1.590,42
2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 18.671,37
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	37,76	R\$ 45,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,42	R\$ 1.715,06
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,66	R\$ 29,14	R\$ 65,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,38	R\$ 16.956,31





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 12/09/2023 BDI: 20,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	RES	DATA REF.
ORSE	202304	111,83%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
3	FUNDAÇÕES										R\$ 83.180,18
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 54,34	R\$ 16,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,28	R\$ 43.048,84
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 0,00	R\$ 317,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 317,82	R\$ 17.184,53
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	989,61	R\$ 3,34	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,18	R\$ 14.032,67
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 2,92	R\$ 9,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 7.189,64
3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 1,25	R\$ 8,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 1.724,50
4	ESTRUTURAS										R\$ 145.590,20
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 117,72	R\$ 342,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 460,67	R\$ 691,01
4.2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 45,90	R\$ 161,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 207,19	R\$ 9.903,68
4.3	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 25,64	R\$ 48,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,35	R\$ 6.869,94
4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,40	R\$ 4,55	R\$ 49,23	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 55,96	R\$ 5.170,70
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	76,27	R\$ 0,00	R\$ 317,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 317,82	R\$ 24.240,13
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 3,34	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,18	R\$ 84.739,68
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 2,92	R\$ 9,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 10.862,40
4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 4,18	R\$ 10,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,11	R\$ 3.112,66
5	MUROS E CONTENÇÕES										R\$ 10.014,76
5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,60	R\$ 0,00	R\$ 165,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165,26	R\$ 10.014,76
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 25.603,76
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 77,61	R\$ 443,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 521,12	R\$ 1.375,78
6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 35,56	R\$ 149,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184,67	R\$ 1.950,12
6.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 278,17	R\$ 1.054,35	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 1.332,54	R\$ 2.665,08
6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 781,04	R\$ 939,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.720,21	R\$ 2.649,12
6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 213,18	R\$ 548,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 761,65	R\$ 1.523,30

Carimbo e assinatura de Itaipóca



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	DATA REF.:	07/2023
LÓCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO				112,76%		71,07%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		71,31%		06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 95,32	R\$ 326,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 421,43	R\$ 9.608,60
6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 75,06	R\$ 217,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 292,76	R\$ 5.831,78
7	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 102.538,54
7.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 49,94	R\$ 18,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,67	R\$ 2.950,75
7.2	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 66,30	R\$ 43,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,06	R\$ 99.587,79
8	COBERTURA										R\$ 38.413,78
8.1	C0827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 12,54	R\$ 48,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,07	R\$ 5.642,87
8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 41,80	R\$ 81,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,61	R\$ 22.904,93
8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 0,00	R\$ 53,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,10	R\$ 9.885,98
9	REVESTIMENTOS										R\$ 67.646,96
9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 69,03	R\$ 237,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 306,17	R\$ 636,83
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 4,89	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 6.753,19
9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 23,25	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,39	R\$ 24.843,17
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 29,02	R\$ 62,39	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 91,42	R\$ 34.697,55
9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 12,45	R\$ 39,44	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 51,90	R\$ 716,22
10	PISOS										R\$ 323.722,77
10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,07	R\$ 8,08	R\$ 39,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,61	R\$ 89.557,74
10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 8,08	R\$ 44,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,08	R\$ 62.785,04
10.3	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	343,20	R\$ 28,08	R\$ 10,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,74	R\$ 13.295,57
10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 0,00	R\$ 216,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,95	R\$ 32.542,50
10.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 58,49	R\$ 58,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,17	R\$ 36.110,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL: RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 12/09/2023 BDI: 20,80%
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
ORSE 2023/04 111,93% 70,07% 07/2023
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 09/2021
SINAPI 2023/05 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 08/2023
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	180,60	R\$ 24,18	R\$ 62,39	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 86,58	R\$ 15.636,35
10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 59,96	R\$ 37,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,52	R\$ 27.919,98
10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	336,20	R\$ 4,95	R\$ 8,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,06	R\$ 4.390,77
10.9	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 10,38	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,30	R\$ 5.275,97
10.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	281,60	R\$ 12,54	R\$ 17,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,91	R\$ 8.422,66
10.11	C2864	LASTRO DE PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 22,28	R\$ 67,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,02	R\$ 27.785,57
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 230.732,61
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,40	R\$ 192,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,14	R\$ 318,14
11.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,16	R\$ 35,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,08	R\$ 516,48
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 41,80	R\$ 48,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,92	R\$ 539,52
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,62	R\$ 50,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87,80	R\$ 175,60
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 283,27
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 174,32
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 43,58
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 130,74
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 99,96	R\$ 173,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 273,52	R\$ 1.914,64
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 37,62	R\$ 20,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,06	R\$ 1.315,64
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 29,26	R\$ 14,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,26	R\$ 1.541,79
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	83,16	R\$ 25,08	R\$ 8,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,65	R\$ 2.798,33
11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 20,90	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,70	R\$ 2.108,88
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,09	R\$ 18,81	R\$ 5,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,66	R\$ 2.492,68
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 12,54	R\$ 3,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,29	R\$ 16.530,28
11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,69	R\$ 5,85	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,67	R\$ 486,52
11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	866,69	R\$ 5,43	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,07	R\$ 7.860,88
11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.260,05	R\$ 5,02	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,67	R\$ 9.664,58
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	3.528,80	R\$ 4,59	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 22.725,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.20	CP001	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67		UN	24,00	R\$ 41,80	R\$ 249,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 291,33	R\$ 6.991,92
11.21	CP002	EMBTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67		UN	9,00	R\$ 41,80	R\$ 249,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 291,33	R\$ 2.621,97
11.22	CP003	EMBTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67		UN	18,00	R\$ 41,80	R\$ 249,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 291,33	R\$ 5.243,94
11.23	CP004	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO		UN	10,00	R\$ 20,91	R\$ 86,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,61	R\$ 1.076,10
11.24	CP005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE		UN	2,00	R\$ 20,91	R\$ 86,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,61	R\$ 215,22
11.25	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,44	R\$ 73,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,49	R\$ 106,49
11.26	CP006	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED		UN	12,00	R\$ 747,96	R\$ 1.057,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.805,02	R\$ 21.660,24
11.27	CP007	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\$ 542,11	R\$ 5.547,42	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6.089,54	R\$ 79.164,02
11.28	CP008	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	4,00	R\$ 401,59	R\$ 2.427,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.829,04	R\$ 11.316,16
11.29	CP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)		UN	51,00	R\$ 41,80	R\$ 269,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 311,46	R\$ 15.884,46
11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,11	R\$ 9,74	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 15,58	R\$ 93,48
11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,78	R\$ 7,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,18	R\$ 258,88
11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,46	R\$ 13,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,54	R\$ 171,24
11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 12,12	R\$ 12,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,71	R\$ 1.433,18
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 6,27	R\$ 3,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,65	R\$ 550,05
11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 116,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,03	R\$ 1.392,36
11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,08	R\$ 111,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,06	R\$ 822,36
11.37	CP010	INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE		UN	15,00	R\$ 8,36	R\$ 34,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,36	R\$ 635,40
11.38	CP011	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA		UN	32,00	R\$ 188,44	R\$ 107,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,05	R\$ 9.473,60
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 39.422,26
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,05	R\$ 890,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.014,58	R\$ 2.029,16
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 82,70	R\$ 650,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 732,73	R\$ 2.930,92
12.3	C3096	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO. INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 116,62	R\$ 734,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 850,72	R\$ 5.104,32
12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 233,41	R\$ 514,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 748,05	R\$ 4.488,30

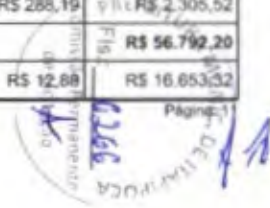




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIÓ PRADO, 1045 - ITAÍPOCA/CE	ORSE	202304	111,90%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	0/7 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 16,53	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,24	R\$ 1.176,70
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 18,60	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,49	R\$ 1.060,68
12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 9,10	R\$ 2,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,06	R\$ 554,76
12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 9,10	R\$ 5,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,22	R\$ 227,52
12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 7,86	R\$ 5,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,65	R\$ 163,80
12.10	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 8,26	R\$ 4,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,58	R\$ 226,44
12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,26	R\$ 9,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,57	R\$ 70,28
12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,33	R\$ 35,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,08	R\$ 348,48
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,14	R\$ 48,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,83	R\$ 502,98
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 9,92	R\$ 21,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,94	R\$ 482,66
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 11,98	R\$ 26,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,13	R\$ 305,04
12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 20,26	R\$ 57,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,82	R\$ 1.743,17
12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 21,50	R\$ 62,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,16	R\$ 8.702,14
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 40,52	R\$ 8,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,40	R\$ 592,80
12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 11,58	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,94	R\$ 334,56
12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,88	R\$ 8,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,09	R\$ 23,09
12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,60	R\$ 11,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,86	R\$ 179,16
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,60	R\$ 36,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 54,74	R\$ 328,44
12.23	C2365	TÉ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,89	R\$ 20,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,04	R\$ 210,24
12.24	C2369	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,32	R\$ 49,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,50	R\$ 429,00
12.25	C2370	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,32	R\$ 64,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,57	R\$ 519,42
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,36	R\$ 10,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,58	R\$ 220,64
12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 143,04	R\$ 117,95	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 261,00	R\$ 2.871,00
12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 199,70	R\$ 123,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 322,78	R\$ 1.291,04
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,00	R\$ 276,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,19	R\$ 2.305,52
13	PINTURA										R\$ 56.792,20
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.292,96	R\$ 10,67	R\$ 2,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,88	R\$ 16.653,32





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 12,77	R\$ 3,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,30	R\$ 5.385,03
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 33,43	R\$ 7,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,97	R\$ 730,50
13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 2,60	R\$ 5,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 151,91
13.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 19,03	R\$ 7,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,33	R\$ 1.849,42
13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,60	R\$ 16,44	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,41	R\$ 6.585,72
13.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 15,79	R\$ 6,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,23	R\$ 7.344,13
13.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,73	R\$ 15,78	R\$ 5,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 18.092,17
14	OUTROS SERVIÇOS										R\$ 165.852,08
14.1	CP012	BANCOS DE ALVENARIA E MADEIRA		M2	30,45	R\$ 636,45	R\$ 487,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.123,70	R\$ 34.216,67
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 0,00	R\$ 902,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 902,21	R\$ 16.239,78
14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 208,97	R\$ 134,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 343,80	R\$ 8.168,69
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,48	R\$ 505,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 542,87	R\$ 1.085,74
14.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,48	R\$ 713,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 751,31	R\$ 1.502,62
14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,48	R\$ 715,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 753,47	R\$ 1.506,94
14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	35,12	R\$ 160,07	R\$ 512,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 672,45	R\$ 23.616,44
14.8	CP013	TOTEM		UN	2,00	R\$ 167,20	R\$ 3.117,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.284,64	R\$ 6.569,28
14.9	CP014	BRINQUEDO DE MOLA		UN	2,00	R\$ 209,00	R\$ 5.648,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.857,41	R\$ 11.714,82
14.10	CP015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA		UN	1,00	R\$ 501,60	R\$ 11.781,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.282,92	R\$ 12.282,92
14.11	CP016	CASINHA COMPLETA		UN	1,00	R\$ 501,60	R\$ 18.211,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.712,64	R\$ 18.712,64
14.12	CP017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA		UN	1,00	R\$ 209,00	R\$ 2.953,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.162,77	R\$ 3.162,77
14.13	CP018	PLACA EM ACM		UN	1,00	R\$ 209,00	R\$ 21.919,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.128,50	R\$ 22.128,50
14.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 34,96	R\$ 189,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224,11	R\$ 2.016,99
14.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 43,22	R\$ 200,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 243,94	R\$ 2.927,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
15		LIMPEZA DA OBRA									R\$ 8.510,39
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.587,20	R\$ 1,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,29	R\$ 8.510,39
16		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 47.561,00
16.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MÊS	100,00	R\$ 475,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 475,61	R\$ 47.561,00
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 319.762,77	
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 1.537.281,57	
VALOR TOTAL:										R\$ 1.857.044,34	
Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Sete Mil Quarenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos											

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Maia
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 CREA 361184798-5 CREA - CE

Diego Teixeira Maia
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,88%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	ORSC	VERSÃO:	2023/04	HORA:	111,93%	MES:	75,07%	REF.:	07/2023
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA/CE	SINPRA:	027 SEM DESONERAÇÃO				112,76%		71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		74,3%	05/2023	
		PROPOSTA:	PRÓPRIA				9,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 209.006,57	11,25%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.554,93	1,21%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 100.485,19	5,41%
4	ESTRUTURAS	R\$ 175.876,48	9,47%
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.097,58	0,65%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 30.929,29	1,67%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 123.864,17	6,67%
8	COBERTURA	R\$ 46.402,56	2,50%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 81.717,15	4,40%
10	PISOS	R\$ 391.047,88	21,06%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 278.737,60	15,01%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 47.623,25	2,56%
13	PINTURA	R\$ 68.606,75	3,69%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 200.349,31	10,79%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.291,63	0,55%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.454,00	3,09%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 319.762,77 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.537.281,57

VALOR TOTAL: R\$ 1.857.044,34

Um Milhão Oitocentos e Cinquenta e Sete Mil Quarenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D.T.M.
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 063304796-5 CRE 6-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Table with columns for item, description, unit, quantity, price, and total.

1.1. CHAFIZ PLAZAS PARA OBRAS (M)

Table for item 1.1 showing quantities and costs for items like CHAFIZ DE AÇO GALVANIZADO, etc.

Summary table for item 1.1 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.2. C214 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E/ou ABERTURA E PORTÃO (M)

Table for item 1.2 showing quantities and costs for items like CHAPA COMPENSADA, etc.

Summary table for item 1.2 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.3. C185 LOCALIZAÇÃO DE CONTÊINER BARRIDO COM 02 VAMOS SANTIAROS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 4,50 x 2,00 (M2)

Table for item 1.3 showing quantities and costs for items like LOCALIZAÇÃO DE CONTÊINER BARRIDO, etc.

Summary table for item 1.3 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.4. C187 BARRACÃO PARA EXISTÊNCIA TIPO A1 (M)

Table for item 1.4 showing quantities and costs for items like BARRACÃO DE ALUMÍNIO, etc.

Summary table for item 1.4 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Table with columns for item, description, unit, quantity, price, and total.

Table for item 1.1 showing quantities and costs for items like CIMENTAÇÃO DE FUNDAÇÃO, etc.

Summary table for item 1.1 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

Table for item 1.2 showing quantities and costs for items like CHAPA COMPENSADA, etc.

Summary table for item 1.2 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

Table for item 1.3 showing quantities and costs for items like LOCALIZAÇÃO DE CONTÊINER BARRIDO, etc.

Summary table for item 1.3 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

Table for item 1.4 showing quantities and costs for items like BARRACÃO DE ALUMÍNIO, etc.

Summary table for item 1.4 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Table with columns for item, description, unit, quantity, price, and total.

1.1. C213 RETRADA DE MÃO DE OBRA DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Table for item 1.1 showing quantities and costs for items like MÃO DE OBRA, etc.

Summary table for item 1.1 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.2. C195 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADO (M)

Table for item 1.2 showing quantities and costs for items like DEMOLIÇÃO DE MADEIRA, etc.

Summary table for item 1.2 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.3. C194 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M)

Table for item 1.3 showing quantities and costs for items like DEMOLIÇÃO DE COBERTURA, etc.

Summary table for item 1.3 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.6. C194 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS E REAPROVEITAMENTO (M)

Table for item 1.6 showing quantities and costs for items like DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, etc.

Summary table for item 1.6 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.11. C194 DEMOLIÇÃO DE PISO C/ALÇAMENTO (M)

Table for item 1.11 showing quantities and costs for items like DEMOLIÇÃO DE PISO, etc.

Summary table for item 1.11 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Table with columns for item, description, unit, quantity, price, and total.

Summary table for item 1.1 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.13. C204 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÁVULO C/CONTROLE (M)

Table for item 1.13 showing quantities and costs for items like RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO, etc.

Summary table for item 1.13 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.13. C217 DEMOLIÇÃO MARGINAL DE CONCRETO AFIMADO (M)

Table for item 1.13 showing quantities and costs for items like DEMOLIÇÃO MARGINAL, etc.

Summary table for item 1.13 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.14. C208 CORTA E ATERRO COMPACTADO C/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M)

Table for item 1.14 showing quantities and costs for items like CORTA E ATERRO, etc.

Summary table for item 1.14 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.16. C210 RETRADA DE PÓRCOS E JANELAS INCLUSIVE BATERIAS (M)

Table for item 1.16 showing quantities and costs for items like RETRADA DE PÓRCOS, etc.

Summary table for item 1.16 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

1.18. C194 RETRADA DE GRADIS DE FERRO (M)

Table for item 1.18 showing quantities and costs for items like RETRADA DE GRADIS, etc.

Summary table for item 1.18 with columns for item, unit, quantity, price, and total.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%
14.12	CONCRETO EM CALÇUPO ENVERNIZADO DUPLA (M)	M	1,000000	102.200,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00
TOTAL: 102.200,00										

14.12.0117 SANDOIRA EM CALÇUPO ENVERNIZADO DUPLA (M)												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0117	SANDOIRA EM CALÇUPO ENVERNIZADO DUPLA	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

14.12.0118 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0118	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

14.12.0119 PLACA EM ACM (M)												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0119	PLACA EM ACM	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

14.12.0120 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0120	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

14.12.0121 CUBA PEÇAS DE APOIO DEBENTOS CUBO 60x60x100 (M)												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0121	CUBA PEÇAS DE APOIO DEBENTOS CUBO 60x60x100	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

14.12.0122 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0122	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

14.12.0123 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
14.12.0123	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%
15.1	CONCRETO EM PISO EM ÁREA URBANIZADA (M)	M	1,000000	102.200,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00
TOTAL: 102.200,00										

15.1.0124 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0124	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0125 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0125	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0126 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0126	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0127 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0127	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0128 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0128	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%
15.1	CONCRETO EM PISO EM ÁREA URBANIZADA (M)	M	1,000000	102.200,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00
TOTAL: 102.200,00										

15.1.0129 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0129	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0130 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0130	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0131 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0131	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0132 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0132	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%
15.1	CONCRETO EM PISO EM ÁREA URBANIZADA (M)	M	1,000000	102.200,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00	102.200,00	100,00
TOTAL: 102.200,00										

15.1.0133 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0133	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0134 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0134	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0135 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0135	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

15.1.0136 ALGACATE												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR	CUSTO	UNID.	QTD.	VALOR
15.1.0136	ALGACATE	M	1,000000	102.200,00	102.200,00							
TOTAL: 102.200,00												

Handwritten signatures and initials.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202304
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA/CE	HORA:	SEINFRA	MES:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA REF.:	SINAPI	HORA:	202305 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	MES:	PROPRIA
				HORA:	0,00% 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 209.006,57	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 104.503,29	R\$ 104.503,28				R\$ 209.006,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.554,93	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 11.277,47	R\$ 11.277,46				R\$ 22.554,93
3	FUNDAÇÕES	R\$ 100.485,19	33,33 %	33,33 %	33,34 %			100,00 %
			R\$ 33.491,71	R\$ 33.491,71	R\$ 33.501,77			R\$ 100.485,19
4	ESTRUTURAS	R\$ 175.876,48	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 87.938,24	R\$ 87.938,24				R\$ 175.876,48
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 12.097,58			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					R\$ 6.048,79	R\$ 6.048,79		R\$ 12.097,58
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 30.929,29		33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
				R\$ 10.308,73	R\$ 10.308,73	R\$ 10.311,83		R\$ 30.929,29
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 123.864,17			100,00 %			100,00 %
					R\$ 123.864,17			R\$ 123.864,17
8	COBERTURA	R\$ 46.402,56			33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
					R\$ 15.465,97	R\$ 15.465,97	R\$ 15.470,62	R\$ 46.402,56
9	REVESTIMENTOS	R\$ 81.717,15	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 20.429,29	R\$ 20.429,29	R\$ 20.429,29	R\$ 20.429,26		R\$ 81.717,15
10	PISOS	R\$ 391.047,88		33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
				R\$ 130.336,26	R\$ 130.336,26	R\$ 130.375,36		R\$ 391.047,88
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 278.737,60		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 69.684,40	R\$ 69.684,40	R\$ 69.684,40	R\$ 69.684,40	R\$ 278.737,60
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 47.623,25			33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
					R\$ 15.872,83	R\$ 15.872,83	R\$ 15.877,59	R\$ 47.623,25
13	PINTURA	R\$ 68.606,75			33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
					R\$ 22.866,63	R\$ 22.866,63	R\$ 22.873,49	R\$ 68.606,75
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 200.349,31					100,00 %	100,00 %
							R\$ 200.349,31	R\$ 200.349,31
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.291,63	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 2.058,33	R\$ 2.058,33	R\$ 2.058,33	R\$ 2.058,33	R\$ 2.058,31	R\$ 10.291,63
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.454,00		100,00 %				100,00 %
				R\$ 57.454,00				R\$ 57.454,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04				
	LÓCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	DATA REF.:	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	DATA REF.:	09/2021
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	DATA REF.:	08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
		R\$ 1.857.044,34	R\$ 259.698,33	R\$ 527.481,70	R\$ 450.437,17	R\$ 293.113,42	R\$ 326.313,72	R\$
			R\$ 259.698,33	R\$ 787.180,03	R\$ 1.237.617,20	R\$ 1.530.730,62	R\$ 1.857.044,34	1.857.044,34

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MATA
 ENG. CIVIL
 RNP 061904798-3 CREA-CE


 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/01	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
		SNAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	114,15%
				111,31%
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%
	TOTAL	7,80%

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

BDI = 20,80%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO ALMEIDA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202304
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
		PROPRIA:	PROPRIA	REF:	07/2023

Fls.: 6286
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

fs



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF.:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,53%	75,07%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	75,07%	02/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		PROFHA	PROFHA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 6281
 Lic. 01/2023

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	Ferriados	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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DITMA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 CNPJ 08.110.418/0001-02

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNPJ 06.004.886/16 - 8 CREA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREGIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	2023-06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Consumível	PROPSEA
			HORA
			MES
			REF.

PRELIMINAR
 FIS: 6288
 ITAÍPOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.027,79
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 25,94	R\$ 4.952,20
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 12,34	R\$ 575,29
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 44,07	R\$ 5.408,71
1.4	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 9,85	R\$ 2.844,58
1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,84	R\$ 145,28
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 4,41	R\$ 182,22
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,04	R\$ 14,10	R\$ 536,36
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,55	R\$ 87,75
1.9	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 121,52	R\$ 284,35
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,13	R\$ 8,81	R\$ 626,65
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 52,88	R\$ 31,72
1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 6,22	R\$ 266,40
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 21,77	R\$ 337,43
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 28,46	R\$ 441,13
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 229,15	R\$ 48,12
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 6,22	R\$ 240,58
1.17	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 19,70	R\$ 3.019,02
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 4.994,25
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 159,41	R\$ 4.463,48
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 855,60	R\$ 162,56
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.652,13	R\$ 33,04
2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 110,62	R\$ 335,17
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 3.953,93
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	68,23	R\$ 54,17	R\$ 3.696,01
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 31,00	R\$ 257,92
	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 51.392,02
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 54,20	R\$ 9.570,63
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 474,23	R\$ 7.184,58
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 104,13	R\$ 3.133,27
4.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 301,18	R\$ 4.918,26
4.5	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	38,60	R\$ 650,35	R\$ 25.103,51
4.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 36,03	R\$ 67,37
4.7	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 128,00	R\$ 1.414,40
5	COBERTA						R\$ 46.271,95
5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 120,29	R\$ 46.271,95
6	PISO						R\$ 44.667,92
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\$ 84,88	R\$ 2.555,73
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\$ 7,86	R\$ 3.045,59
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 77,90	R\$ 350,55
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 107,78	R\$ 38.517,33
6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 99,36	R\$ 198,72

H 14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICIPIO DE ITAIPUOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	ORÇ: 2023/06	HORA: 111,93%
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2023
		Composição: PROTECA	F/S: 62,89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	REVESTIMENTO						R\$ 68.467,35
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 6,15	R\$ 1.382,82
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 22,11	R\$ 2.560,33
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 31,88	R\$ 4.531,42
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\$ 112,87	R\$ 13.852,53
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 7,86	R\$ 964,65
7.6	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 48,53	R\$ 3.489,79
7.7	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 118,83	R\$ 40.586,38
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 22,39	R\$ 916,87
7.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 4,72	R\$ 182,56
8	PINTURA						R\$ 49.099,56
8.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 24,47	R\$ 12.922,60
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 25,38	R\$ 1.967,96
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 20,63	R\$ 1.234,70
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 37,65	R\$ 3.225,47
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 16,60	R\$ 993,51
8.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	294,75	R\$ 11,81	R\$ 3.480,99
8.7	CP026	LETREIRO DE ACM-CJ		CJ	1,00	R\$ 25.274,33	R\$ 25.274,33
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 31.058,18
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 782,27	R\$ 9.387,24
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 729,66	R\$ 2.189,04
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\$ 315,09	R\$ 1.701,48
9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 386,32	R\$ 5.570,73
9.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 359,35	R\$ 398,87
9.6	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 307,19	R\$ 678,88
9.7	CP025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50x3,20M		UN	1,00	R\$ 11.131,94	R\$ 11.131,94
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA						R\$ 15.171,29
10.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,11	R\$ 144,33
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 213,35	R\$ 1.706,80
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 192,58	R\$ 962,90
10.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 16,40	R\$ 634,35
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 731,75	R\$ 3.658,75
10.6	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 495,65	R\$ 991,30
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 68,82	R\$ 344,10
10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 44,28	R\$ 132,84
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,59	R\$ 152,95
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,70	R\$ 35,70
10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 157,18	R\$ 628,72
10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 444,65	R\$ 2.169,89
10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,69	R\$ 43,45
10.14	C0355	BANCADA DE GRÁNITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 726,54	R\$ 1.453,08

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPF 2185	ORSE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA	202306
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		Conceição	PROPIEA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			08/2023
			08/2023
			08/2023
			08/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (CDLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 474,89	R\$ 793,06
10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 377,55	R\$ 377,55
10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 884,98	R\$ 884,98
10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,54	R\$ 56,54
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 117.903,77
11.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.469,41	R\$ 2.469,41
11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 20,62	R\$ 412,40
11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,62	R\$ 61,86
11.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 440,25	R\$ 440,25
11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,80	R\$ 407,40
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,37	R\$ 469,48
11.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 48,61	R\$ 1.908,91
11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 53,25	R\$ 292,87
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\$ 5,33	R\$ 42,64
11.10	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	27,00	R\$ 22,04	R\$ 595,08
11.11	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x100mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	18,90	R\$ 27,23	R\$ 514,64
11.12	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lis perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	15,00	R\$ 13,28	R\$ 199,20
11.13	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 37,96	R\$ 265,72
11.14	CP019	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA		UN	7,00	R\$ 32,10	R\$ 224,70
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	352,80	R\$ 15,05	R\$ 5.309,64
11.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	127,47	R\$ 22,81	R\$ 2.907,59
11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 26,66	R\$ 1.315,67
11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 31,19	R\$ 504,34
11.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 31,65	R\$ 1.611,93
11.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 43,94	R\$ 627,46
11.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 63,47	R\$ 1.269,40
11.22	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	345,12	R\$ 5,99	R\$ 2.067,26
11.23	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4.504,83	R\$ 7,16	R\$ 32.344,67
11.24	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 38,64	R\$ 3.864,00
11.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,37	R\$ 169,07
11.26	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 27,11	R\$ 243,99
11.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,27	R\$ 191,35
11.28	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,90	R\$ 111,80
11.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 23,61	R\$ 1.558,26
11.30	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 49,45	R\$ 395,60
11.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 19,18	R\$ 364,42
11.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 7,35	R\$ 882,00
11.33	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,20	R\$ 120,80
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 9,05	R\$ 1.239,85
11.35	CP020	LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18 W, 6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)		UN	54,00	R\$ 345,12	R\$ 18.636,48
11.36	CP021	PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMINIO E ACRILICO PRETO, PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 18W, 4000K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)		UN	14,00	R\$ 644,38	R\$ 9.021,32

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,75%	6991
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	VERSÃO	HORA	de MESES:	5
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSC	202306	111,83%	de MESES:	3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	de MESES:	3
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	de MESES:	3
		Contabilidade	PROFIMA	9,00%	de MESES:	3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.37	CP022	SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMINIO PRETO P/PAMP. LED AR70, 4,8W, 3000K (LAMPADA INCLUSA)		UN	36,00	R\$ 405,84	R\$ 14.610,24
11.38	CP023	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30", PRETO, IP67		UN	8,00	R\$ 460,14	R\$ 3.681,12
11.39	CP024	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11,6CM, ALUMINIO		UN	21,00	R\$ 311,95	R\$ 6.550,95
12	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 546,76
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	467,32	R\$ 1,17	R\$ 546,76
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 15.454,00
13.1	CP047	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MÉS	100,00	R\$ 154,54	R\$ 15.454,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 97.506,92

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 469.008,77

VALOR TOTAL: R\$ 566.515,69

Quinhentos e Sessenta e Sels Mil Quinhentos e Quinze reais e Sessenta e Nove centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego M.
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 061104798-5 CREA-CE

Denis Sales Maia
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 050048616 - 8 CREA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 20.027,79	
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 25,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,94	R\$ 4.952,20
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 12,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,34	R\$ 575,29
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 44,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,07	R\$ 5.408,71
1.4	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 9,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 2.844,58
1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,64	R\$ 145,28
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 182,22
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,04	R\$ 14,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,10	R\$ 536,36
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,55	R\$ 87,75
1.9	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 53,97	R\$ 67,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,52	R\$ 284,35
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,13	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 626,65
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 52,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,88	R\$ 31,72
1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 266,40
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 16,68	R\$ 5,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,77	R\$ 337,43
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 5,08	R\$ 23,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,46	R\$ 441,13
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 229,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 229,15	R\$ 48,12
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 240,58
1.17	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 19,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,70	R\$ 3.019,02
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									R\$ 4.994,25	
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 119,77	R\$ 39,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,41	R\$ 4.463,48
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 295,14	R\$ 560,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 855,60	R\$ 162,56
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 703,26	R\$ 948,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.652,13	R\$ 33,04
2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 54,87	R\$ 55,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,62	R\$ 335,17
3	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 3.953,93	
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	68,23	R\$ 25,93	R\$ 28,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,17	R\$ 3.696,01
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 3,35	R\$ 27,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,00	R\$ 257,92

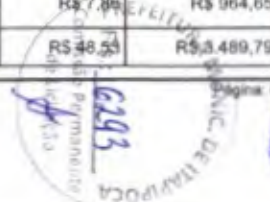
Página 5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	DATA REF:	08/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4	PAREDES E PAINÉIS									R\$ 51.392,02	
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 0,00	R\$ 54,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,20	R\$ 9.570,63
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 124,49	R\$ 349,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 474,23	R\$ 7.184,58
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 59,78	R\$ 44,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,13	R\$ 3.133,27
4.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 18,77	R\$ 282,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 301,18	R\$ 4.918,26
4.5	C1802	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	38,80	R\$ 296,71	R\$ 353,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 650,35	R\$ 25.103,51
4.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 12,87	R\$ 23,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,03	R\$ 67,37
4.7	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 31,40	R\$ 96,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,00	R\$ 1.414,40
5	COBERTA									R\$ 46.271,95	
5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 37,54	R\$ 82,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120,29	R\$ 46.271,95
6	PISO									R\$ 44.667,92	
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\$ 21,79	R\$ 63,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,88	R\$ 2.555,73
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\$ 7,26	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,86	R\$ 3.045,59
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 14,85	R\$ 63,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,90	R\$ 350,55
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 21,79	R\$ 85,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,78	R\$ 38.517,33
6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 37,53	R\$ 61,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,36	R\$ 198,72
7	REVESTIMENTO									R\$ 68.467,35	
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 4,40	R\$ 1,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 1.382,82
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\$ 20,95	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,11	R\$ 2.560,33
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 24,90	R\$ 6,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,88	R\$ 4.531,42
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\$ 60,94	R\$ 51,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,87	R\$ 13.852,53
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\$ 7,26	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,86	R\$ 964,65
7.8	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 2,28	R\$ 46,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,53	R\$ 3.489,79





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.7	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 0,00	R\$ 118,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,83	R\$ 40.586,38
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 18,67	R\$ 3,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,39	R\$ 916,87
7.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 4,67	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,72	R\$ 182,56
8	PINTURA										R\$ 48.099,56
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 17,09	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,47	R\$ 12.922,60
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 15,91	R\$ 9,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,38	R\$ 1.967,96
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 14,17	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 1.234,70
8.4	C1179	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 30,03	R\$ 7,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,65	R\$ 3.225,47
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 12,29	R\$ 4,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,60	R\$ 993,51
8.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	294,75	R\$ 9,58	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,81	R\$ 3.480,99
8.7	CP026	LETREIRO DE ACM-CJ		CJ	1,00	R\$ 61,03	R\$ 25.213,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.274,33	R\$ 25.274,33
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 31.058,18
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 191,62	R\$ 590,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 782,27	R\$ 9.387,24
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 191,62	R\$ 538,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 729,68	R\$ 2.189,04
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\$ 0,00	R\$ 315,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 315,09	R\$ 1.701,48
9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 70,03	R\$ 316,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 386,32	R\$ 5.570,73
9.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 18,77	R\$ 340,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 359,35	R\$ 398,87
9.6	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 0,00	R\$ 307,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 307,19	R\$ 678,88
9.7	CP025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M		UN	1,00	R\$ 31,93	R\$ 11.100,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.131,94	R\$ 11.131,94
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA										R\$ 15.171,29
10.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,54	R\$ 29,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,11	R\$ 144,33
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 150,14	R\$ 63,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,35	R\$ 1.706,80
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 150,14	R\$ 42,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,58	R\$ 962,90
10.4	C2624	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 12,97	R\$ 3,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,40	R\$ 634,35
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 74,18	R\$ 657,56	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 731,75	R\$ 3.658,75

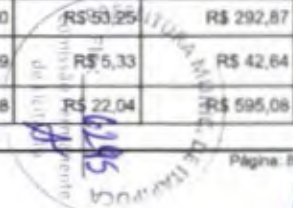
PREÇO TOTAL: R\$ 151.712,29
Folha: 02/01
Página: 1/4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%	08/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,56	R\$ 388,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 495,65	R\$ 991,30
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,54	R\$ 50,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,82	R\$ 344,10
10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,38	R\$ 33,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,28	R\$ 132,84
10.9	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,38	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,59	R\$ 152,95
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,38	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,70	R\$ 35,70
10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,97	R\$ 127,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,18	R\$ 628,72
10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 47,76	R\$ 396,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 444,65	R\$ 2.169,89
10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,04	R\$ 5,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,69	R\$ 43,45
10.14	C0955	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,42	R\$ 669,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 726,54	R\$ 1.453,08
10.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 56,02	R\$ 418,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 474,89	R\$ 793,06
10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,64	R\$ 321,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377,55	R\$ 377,55
10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 105,00	R\$ 779,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 884,98	R\$ 884,98
10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,10	R\$ 32,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,54	R\$ 56,54
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 117.903,77
11.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,72	R\$ 2.210,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.469,41	R\$ 2.469,41
11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,26	R\$ 9,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,62	R\$ 412,40
11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,26	R\$ 9,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,62	R\$ 61,86
11.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,07	R\$ 365,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 440,25	R\$ 440,25
11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,52	R\$ 113,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 135,80	R\$ 407,40
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 117,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,37	R\$ 469,48
11.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 33,78	R\$ 14,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,61	R\$ 1.908,91
11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 37,53	R\$ 15,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,25	R\$ 292,87
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\$ 2,47	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 5,33	R\$ 42,64
11.10	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	27,00	R\$ 11,87	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 2,88	R\$ 22,04	R\$ 595,08



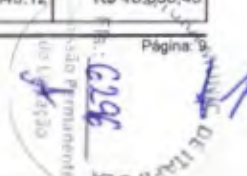
17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
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\$ 9,27	R\$ 15,72	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 27,23	R\$ 514,64
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\$ 6,17	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 13,28	R\$ 199,20
11.13	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 6,17	R\$ 30,30	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 37,96	R\$ 265,72
11.14	CP019	SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA		UN	7,00	R\$ 15,02	R\$ 17,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,10	R\$ 224,70
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	352,80	R\$ 11,26	R\$ 3,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,05	R\$ 5.309,64
11.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	127,47	R\$ 16,89	R\$ 5,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,81	R\$ 2.907,59
11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 18,77	R\$ 7,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,66	R\$ 1.315,67
11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 22,52	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,19	R\$ 504,34
11.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 18,77	R\$ 12,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,65	R\$ 1.611,93
11.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 25,15	R\$ 18,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,94	R\$ 627,46
11.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 37,54	R\$ 25,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,47	R\$ 1.269,40
11.22	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	345,12	R\$ 4,12	R\$ 1,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,99	R\$ 2.067,26
11.23	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4.504,83	R\$ 4,50	R\$ 2,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,18	R\$ 32.344,67
11.24	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 11,63	R\$ 27,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,64	R\$ 3.864,00
11.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 7,88	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,37	R\$ 169,07
11.26	C1494	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,88	R\$ 13,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,11	R\$ 243,99
11.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,89	R\$ 18,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,27	R\$ 191,35
11.28	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,90	R\$ 27,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,90	R\$ 111,80
11.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 10,88	R\$ 12,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,61	R\$ 1.558,26
11.30	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,15	R\$ 21,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,45	R\$ 395,60
11.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 10,88	R\$ 8,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,18	R\$ 364,42
11.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 5,63	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,35	R\$ 882,00
11.33	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,19	R\$ 13,58	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 30,20	R\$ 120,80
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 5,63	R\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 1.239,85
11.35	CP020	LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	54,00	R\$ 41,30	R\$ 303,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 345,12	R\$ 18.636,48





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.36	CP021	PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMINIO E ACRILICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE 18W, 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	14,00	R\$ 41,30	R\$ 603,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 644,38	R\$ 9.021,32
11.37	CP022	SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMINIO PRETO P/PAMP. LED AR70, 4,8W, 3000K (LAMPADA INCLUSA)		UN	36,00	R\$ 41,30	R\$ 364,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 405,84	R\$ 14.610,24
11.38	CP023	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67		UN	8,00	R\$ 41,30	R\$ 418,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 460,14	R\$ 3.681,12
11.39	CP024	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11,6CM, ALUMINIO		UN	21,00	R\$ 41,30	R\$ 270,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 311,95	R\$ 6.550,95
12	LIMPEZA DA OBRA										R\$ 546,76
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	467,32	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 546,76
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										R\$ 15.454,00
13.1	CP047	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MÊS	100,00	R\$ 154,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,54	R\$ 15.454,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 97.506,92
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 469.008,77
 VALOR TOTAL: R\$ 566.515,69

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Quinhentos e Quinze reais e Sessenta e Nove centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RND 061104798 - CE/FA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSE:	111,83%	HORA:	79,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		06/2023
		Conservação:	PROPRIA		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.027,79	3,54%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 4.994,25	0,88%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.953,93	0,70%
4	PAREDES E PAINES	R\$ 51.392,02	9,07%
5	COBERTA	R\$ 46.271,95	8,17%
6	PISO	R\$ 44.667,92	7,88%
7	REVESTIMENTO	R\$ 68.467,35	12,09%
8	PINTURA	R\$ 49.099,56	8,67%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.058,18	5,48%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 15.171,29	2,68%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 117.903,77	20,81%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 546,76	0,10%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 15.454,00	2,73%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 97.506,92	17,21%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 97.506,92 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 469.006,77
 VALOR TOTAL: R\$ 566.515,69

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Quinhentos e Quinze reais e Sessenta e Nove centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 INEP 061104796 5 CREA CE.

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060728516 - 8 CREA - CE

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA		VALORES	
INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000	INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000
CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA	CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA
BANCO	ITAU UNIBANCO S/A	BANCO	ITAU UNIBANCO S/A
CODIGO	111	CODIGO	111
NOME DO EMPREENDEDOR		NOME DO EMPREENDEDOR	
FABRIL DO SERTÃO S/A		FABRIL DO SERTÃO S/A	
RUA		RUA	
Nº		Nº	
CIDADE		CIDADE	
UF		UF	
CEP		CEP	
E-MAIL		E-MAIL	
TELEFONE		TELEFONE	

1.1. C/008 DEMOLIÇÃO DE DISSABO LEVE (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/008	C/008	PREC	C/008	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/104 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/104	C/104	PREC	C/104	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/074	C/074	PREC	C/074	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/209 RETIRADA DE PISO PAVLE (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/209	C/209	PREC	C/209	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/029 RETIRADA DE CADA DE AR COMERCIAL (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/029	C/029	PREC	C/029	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/106 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCEM. (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/106	C/106	PREC	C/106	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

AL. WASHINGTON BARCELLOS PEREIRA S/A - 02058 SUZANO/SP - PORTALANCE, COP. 821.2111
CNPJ Nº 00.808007-11 - FONE: (011) 269.3485

Supor 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA		VALORES	
INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000	INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000
CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA	CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA
BANCO	ITAU UNIBANCO S/A	BANCO	ITAU UNIBANCO S/A
CODIGO	111	CODIGO	111
NOME DO EMPREENDEDOR		NOME DO EMPREENDEDOR	
FABRIL DO SERTÃO S/A		FABRIL DO SERTÃO S/A	
RUA		RUA	
Nº		Nº	
CIDADE		CIDADE	
UF		UF	
CEP		CEP	
E-MAIL		E-MAIL	
TELEFONE		TELEFONE	

1.1. C/076 CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CARRILHO BISCOLANTE (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/076	C/076	PREC	C/076	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/079 DEMOLIÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PINTAGEM E O/LU. LAMINADO E O/LU. RECOLOC. (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/079	C/079	PREC	C/079	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/058 CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CARRILHO BISCOLANTE (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/058	C/058	PREC	C/058	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/005 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXEC. TROCA DE CARRILHAS E/OU TAM. (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/005	C/005	PREC	C/005	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/108 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/108	C/108	PREC	C/108	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/088 BARRAO EM ALVENARIA FUND. 0-15 A 3,00m (12" A 17" (M)

MATERIAL	UNID	QTD	C/088	C/088	PREC	C/088	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

AL. WASHINGTON BARCELLOS PEREIRA S/A - 02058 SUZANO/SP - PORTALANCE, COP. 821.2111
CNPJ Nº 00.808007-11 - FONE: (011) 269.3485

Supor 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA		VALORES	
INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000	INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000
CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA	CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA
BANCO	ITAU UNIBANCO S/A	BANCO	ITAU UNIBANCO S/A
CODIGO	111	CODIGO	111
NOME DO EMPREENDEDOR		NOME DO EMPREENDEDOR	
FABRIL DO SERTÃO S/A		FABRIL DO SERTÃO S/A	
RUA		RUA	
Nº		Nº	
CIDADE		CIDADE	
UF		UF	
CEP		CEP	
E-MAIL		E-MAIL	
TELEFONE		TELEFONE	

1.1. C/218 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BASTANTES (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/218	C/218	PREC	C/218	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/101 DEMOLIÇÃO DE LONGA BARRIGADA (M)

MATERIAL	UNID	QTD	C/101	C/101	PREC	C/101	TOTAL
111100	M	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/058 REBANTAMENTO DE BARRIGADA DE GRADU. (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/058	C/058	PREC	C/058	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/207 REFORÇO E/OU REPAR. DE TUBO (M)

MATERIAL	UNID	QTD	C/207	C/207	PREC	C/207	TOTAL
111100	M	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/109 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ALVENARIA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/109	C/109	PREC	C/109	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1.1. C/104 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO (REAPRESENT. (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/104	C/104	PREC	C/104	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

AL. WASHINGTON BARCELLOS PEREIRA S/A - 02058 SUZANO/SP - PORTALANCE, COP. 821.2111
CNPJ Nº 00.808007-11 - FONE: (011) 269.3485

Supor 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA		VALORES	
INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000	INSCRIÇÃO Nº	0000000000000000000000
CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA	CONDOMÍNIO	RESIDENCIAL ANTARCTICA
BANCO	ITAU UNIBANCO S/A	BANCO	ITAU UNIBANCO S/A
CODIGO	111	CODIGO	111
NOME DO EMPREENDEDOR		NOME DO EMPREENDEDOR	
FABRIL DO SERTÃO S/A		FABRIL DO SERTÃO S/A	
RUA		RUA	
Nº		Nº	
CIDADE		CIDADE	
UF		UF	
CEP		CEP	
E-MAIL		E-MAIL	
TELEFONE		TELEFONE	

1.1.1. C/104 DEMOLIÇÃO DE CALHA (M)

MATERIAL	UNID	QTD	C/104	C/104	PREC	C/104	TOTAL
111100	M	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/074 ABRANGIDA EM FERRETES, COM FERRO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/074	C/074	PREC	C/074	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/058 ALVENARIA DE EMBOAMENTO DE TUBO COMBIM, C/ALVENARIA META-CAL. (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	C/058	C/058	PREC	C/058	TOTAL
111100	M²	1.000,00	1	1.000,00	110,72	110,72	110,72
12443	M²	1.000,00	1	1.000,00	12,18	12,18	12,18
					TOTAL	122,90	122,90

1.1. C/058 ALVENARIA DE EMBOAMENTO DE TUBO COMBIM, C/ALVENARIA META-CAL. (M2)

3D CONSTRUIÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO		
			UNITÁRIO	TOTAL	%
0000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0001	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL			100,00	100,00	100,00

3D CONSTRUIÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO		
			UNITÁRIO	TOTAL	%
0000	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0001	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL			100,00	100,00	100,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMPRA	100	8.375.000,00	837.500.000,00
0002	SEMPRA	100	207.900.000,00	20.790.000.000,00
0003	SEMPRA	100	2.000.000,00	200.000.000,00
0004	SEMPRA	100	3.500.000,00	350.000.000,00
0005	SEMPRA	100	5.000.000,00	500.000.000,00
TOTAL			15.172.900,00	15.172.900.000,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMPRA	100	8.375.000,00	837.500.000,00
0002	SEMPRA	100	207.900.000,00	20.790.000.000,00
TOTAL			15.172.900,00	15.172.900.000,00

11500
11501
11502
11503
11504
11505
11506
11507
11508
11509
11510
11511
11512
11513
11514
11515
11516
11517
11518
11519
11520

11500

11501

11502

11503

11504

11505

11506

11507

11508

11509

11510

11511

11512

11513

11514

11515

11516

11517

11518

11519

11520

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMPRA	100	13.000.000,00	1.300.000.000,00
0002	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0003	SEMPRA	100	7.000.000,00	700.000.000,00
0004	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0005	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0006	SEMPRA	100	10.000.000,00	1.000.000.000,00
TOTAL			24.000.000,00	2.400.000.000,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMPRA	100	13.000.000,00	1.300.000.000,00
0002	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0003	SEMPRA	100	7.000.000,00	700.000.000,00
0004	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0005	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0006	SEMPRA	100	10.000.000,00	1.000.000.000,00
TOTAL			24.000.000,00	2.400.000.000,00

44.0373 CHAPIS PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMPRA	100	4.000.000,00	400.000.000,00
0002	SEMPRA	100	6.000.000,00	600.000.000,00
TOTAL			10.000.000,00	1.000.000.000,00

44.0387 PAREDES DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE ENCRUSTAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
TOTAL			1.000.000,00	100.000.000,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0103	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0104	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0105	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0106	SEMPRA	100	11.000.000,00	1.100.000.000,00
0107	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0108	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0109	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
TOTAL			15.500.000,00	1.550.000.000,00

44.0391 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 40x60 (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	SEMPRA	100	4.500.000,00	450.000.000,00
0109	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0110	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0111	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0112	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
0113	SEMPRA	100	1.000.000,00	100.000.000,00
TOTAL			9.000.000,00	900.000.000,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0102	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0103	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0104	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
TOTAL			2.000.000,00	200.000.000,00

44.0392 ALVENARIA DE TACILS GRANITO FURADO BETHON COM CARCASSA MISTA DE CAL MORTADA ESP 40x60 (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0109	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0110	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0111	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0112	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0113	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0114	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0115	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0116	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0117	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0118	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0119	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0120	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0121	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0122	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0123	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0124	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0125	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0126	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0127	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0128	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0129	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0130	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0131	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0132	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0133	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0134	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0135	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0136	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0137	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0138	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0139	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0140	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0141	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0142	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0143	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0144	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0145	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0146	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0147	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0148	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0149	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0150	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0151	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0152	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0153	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0154	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0155	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0156	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0157	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0158	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0159	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0160	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0161	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0162	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0163	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0164	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0165	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0166	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0167	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0168	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0169	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0170	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0171	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0172	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0173	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0174	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0175	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0176	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0177	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0178	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0179	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0180	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0181	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0182	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0183	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0184	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0185	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0186	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0187	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0188	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0189	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0190	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0191	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0192	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0193	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0194	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0195	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0196	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0197	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0198	SEMPRA	100	0.500.000,00	50.000.000,00
0199	SEMPRA	100	0.500.000,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8176	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA RELANTAMENTO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			100	10.000,00	10.000,00

6.3. C2284 SOLERA DE GRANITO Lx 15cm (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0297	SOLERA DE GRANITO DE 15CM	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00

6.4. C887 PORCELANATO REFINADO NATURAL (FOCO) C ARG. PRE-FABRICADA - P FBO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0298	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0299	PORCELANATO REFINADO NATURAL (FOCO) CERMÂNICO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			200	20.000,00	20.000,00

6.5. C1917 FBO DE CONCRETO FCA+18MPa BSP+ 12cm ARMADO C-TELA DE AÇO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0300	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0301	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0302	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			300	30.000,00	30.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8176	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA RELANTAMENTO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			100	10.000,00	10.000,00

T.4. C404 CERÂMICA ESMALTADA REPLICADA C ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PR-0504 P PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0303	CERÂMICA ESMALTADA REPLICADA C ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PR-0504 P PAREDE	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00

T.5. C129 RELANTAMENTO C ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2000 CM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 (200 CM²) E PORCELANATO (PAREDE/FBO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0304	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			100	10.000,00	10.000,00

T.6. C221 REVESTIMENTO INTERNO C APAPEL DE PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0305	REVESTIMENTO INTERNO C APAPEL DE PAREDE	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00

T.7. C447 FORRO ALÇESTE EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERF. 'Y' EM AÇO - FORNOCIMENTO E MONTAGEM (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0306	FORRO ALÇESTE EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERF. 'Y' EM AÇO	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0307	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0308	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0309	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			300	30.000,00	30.000,00

T.5. C2176 CHAPISCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENAR TRACÃO 1:3 CSP+ 6mm P PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0310	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0311	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0312	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			300	30.000,00	30.000,00

T.6. C2121 MBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA POMBADA TRACÃO 1:3 CSP+ 6mm P PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0313	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0314	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0315	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			300	30.000,00	30.000,00

T.7. C128 EMBOCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENAR TRACÃO 1:3 (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0316	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0317	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0318	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			300	30.000,00	30.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8176	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA RELANTAMENTO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			100	10.000,00	10.000,00

T.4. C2074 CANTONEIRA DE ALUMINIO P AZULEJO (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0319	CANTONEIRA DE ALUMINIO P AZULEJO	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00

T.6. C128 ENCHIMENTO DE BACO ARGAMASSA DE CAL+ 18 A 17 (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0320	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0321	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
0322	ARGAMASSA CIMENTO PRE-FABRICADA P/ CERMÂNICAS E PORCELANATO	SEMPRA	100	10.000,00	10.000,00
SUB-TOTAL			300	30.000,00	30.000,00

6.1. C417 LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DENSAZ EM PAREDES INTERNAS E MURADA (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0323	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DENSAZ EM PAREDES INTERNAS E MURADA	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00

6.2. C221 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0324	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEMPRA	50	5.000,00	5.000,00
SUB-TOTAL			50	5.000,00	5.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. 3D CONSTRUÇÕES. OBRA: RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO SOB TERRA EM BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM.

Resumo da obra com itens como Adoquês de Pavimento e Pavimento, com valores em reais.

Item 5.1.1.1 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2). Inclui itens como Acabamento Mineral, Esmalte Sintético, etc.

Item 5.1.1.2 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2). Inclui itens como Adoquês de Pavimento e Pavimento.

Item 5.1.1.3 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2). Inclui itens como Acabamento Mineral, Esmalte Sintético, etc.

Item 5.1.1.4 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2). Inclui itens como Adoquês de Pavimento e Pavimento.

Item 5.1.1.5 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA DEZ DO ESMALTE 2 DEMÃO (M2). Inclui itens como Lixa Fina, Esmalte Sintético, etc.

Item 5.1.1.6 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA DEZ DO ESMALTE 2 DEMÃO (M2). Inclui itens como Lixa Fina, Esmalte Sintético, etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. 3D CONSTRUÇÕES. OBRA: RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO SOB TERRA EM BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM.

Resumo da obra com itens como Adoquês de Pavimento, Pavimento, etc.

Item 5.1.1.7 COM PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,10m x 1,10m) (UN). Inclui itens como Armação, Sapatite de Fibra, etc.

Item 5.1.1.8 COM PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,10m x 1,10m) (UN). Inclui itens como Armação, Sapatite de Fibra, etc.

Item 5.1.1.9 COM PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PINTADA DE COBRE, COM BANDEIROLA E CILINDRO, SEM VEDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2).

Item 5.1.1.10 COM PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PINTADA DE COBRE, COM BANDEIROLA E CILINDRO, SEM VEDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. 3D CONSTRUÇÕES. OBRA: RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO SOB TERRA EM BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM.

Resumo da obra com itens como Lixa Fina, Lixa Média, etc.

Item 5.1.1.11 COM EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMÃO UNIDADE DE PVA (M2). Inclui itens como Lixa Fina, Lixa Média, etc.

Item 5.1.1.12 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2). Inclui itens como Adoquês de Pavimento e Pavimento.

Item 5.1.1.13 COM ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2). Inclui itens como Adoquês de Pavimento e Pavimento.

Item 5.1.1.14 COM PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,10m x 1,10m) (UN). Inclui itens como Armação, Sapatite de Fibra, etc.

Item 5.1.1.15 COM PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,10m x 1,10m) (UN). Inclui itens como Armação, Sapatite de Fibra, etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. 3D CONSTRUÇÕES. OBRA: RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO SOB TERRA EM BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM.

Resumo da obra com itens como Vedo Temperado, etc.

Item 5.1.1.16 COM VEDRO TEMPERADO INCOLOR C/ BARRA E 10MM, COLOCADO (M2). Inclui itens como Massa para Vedo, Vedo Temperado.

Item 5.1.1.17 COM JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADA DE COBRE, COM BANDEIROLA E CILINDRO, SEM VEDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2).

Item 5.1.1.18 COM PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,10x2,10 (UN).

Item 5.1.1.19 COM CASA SPOSTADA PVC 150 x 150 x 30MM, ACABAMENTO BRANCO (DRENA DO TAMPA CEDA) (UN).

CARIMBO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 015/2024, DATA 15/06/2024.

CARIMBO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 015/2024, DATA 15/06/2024.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Resumo de custos para o item 13.02 (ENCANADOR) com subtotais e total.

Item 13.04: COTA FONTO MARRALDO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.04 (COTA FONTO MARRALDO).

Item 13.06: COTA BARRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) - Tabela de composição de custos.

AL WASHINGTON SQUARE 1702 SALA 19 - EDIFICIO SUZUKI - FORTALEZA, CEP: 64.061-211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Resumo de custos para o item 13.01 (PISADO) com subtotais e total.

Item 13.04: COTA TUBO PVC 100 D, MARRON INCL. CONEXÕES (3x 100CM) (12) (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.04 (COTA TUBO PVC).

Item 13.08: COTA BARRIO DE LOUÇA BRANCA (CUBA ACOPLADA) (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.08 (COTA BARRIO).

Item 13.06: COTA METEIRO DE LOUÇA BRANCA (M) - Tabela de composição de custos.

AL WASHINGTON SQUARE 1702 SALA 19 - EDIFICIO SUZUKI - FORTALEZA, CEP: 64.061-211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Resumo de custos para o item 13.01 (PISADO) com subtotais e total.

Item 13.06: COTA BARRIO DE LOUÇA BRANCA (INSTALADO) (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.06 (COTA BARRIO).

Item 13.08: COTA PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.08 (COTA PORTA TOALHA).

Item 13.08: COTA PORTA PAPEL METALICO (M) - Tabela de composição de custos.

Item 13.06: COTA SABONETEIRA METALICA (M) - Tabela de composição de custos.

AL WASHINGTON SQUARE 1702 SALA 19 - EDIFICIO SUZUKI - FORTALEZA, CEP: 64.061-211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Resumo de custos para o item 13.01 (PISADO) com subtotais e total.

Item 13.06: COTA BARRIO (CUBADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.06 (COTA BARRIO).

Item 13.02: COTA CAIXA ESPelho CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDEIRA (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.02 (COTA CAIXA).

Item 13.06: COTA BARRIO PLÁSTICO (INSTALADO) (M) - Tabela de composição de custos.

Resumo de custos para o item 13.06 (COTA BARRIO PLÁSTICO).

Item 13.04: COTA BARRIO DE GRANITO C 2 CURAS LÓGICA, SACOS E SÓCOS (4x30x30x8) (M) - Tabela de composição de custos.

AL WASHINGTON SQUARE 1702 SALA 19 - EDIFICIO SUZUKI - FORTALEZA, CEP: 64.061-211



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	CNPJ: 08.907.309/0001-81	DATA: 19/08/2019	VALOR: R\$ 20.700,00
PROPOSTA: 00013116000000000000	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
OBJETO: REFORMA DE ESTABILIZADOR DO TRATAMENTO DE ESGOTO DO LOTE 02 - ENCLAVE Nº 223	ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, Nº 1.811 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP	UF: SP
ITEM: 001718	QUANTIDADE: 1	UNIDADE: m³	VALOR UNITÁRIO: R\$ 20.700,00

11.15. 001718 Espuma de poliuretano de alta viscosidade para isolamento térmico. Segundo padrão 300

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	16.000,00	16.000,00	77,34
021001	Mano de obra	1,00	m³	4.700,00	4.700,00	22,66
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					20.700,00	100,00

11.15. 001718 Espuma de poliuretano de alta viscosidade para isolamento térmico. Segundo padrão 300

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	16.000,00	16.000,00	77,34
021001	Mano de obra	1,00	m³	4.700,00	4.700,00	22,66
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					20.700,00	100,00

11.15. 011878 Resina Epoxi para aplicação em abastecimento de água potável

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	15.110,00	15.110,00	70,57
021001	Mano de obra	1,00	m³	4.200,00	4.200,00	19,89
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					19.310,00	100,00

NO REGISTRO EM CARTELA, PARA SAÍDA, CANCELAR, CANCELAR, CANCELAR, CANCELAR

DATA DO REGISTRO: 19/08/2019

VALOR: R\$ 19.310,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	CNPJ: 08.907.309/0001-81	DATA: 19/08/2019	VALOR: R\$ 400,00
PROPOSTA: 00013116000000000000	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
OBJETO: REFORMA DE ESTABILIZADOR DO TRATAMENTO DE ESGOTO DO LOTE 02 - ENCLAVE Nº 223	ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, Nº 1.811 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP	UF: SP
ITEM: 001718	QUANTIDADE: 1	UNIDADE: m³	VALOR UNITÁRIO: R\$ 400,00

11.15. 001718 Espuma de poliuretano de alta viscosidade para isolamento térmico. Segundo padrão 300

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	320,00	320,00	80,00
021001	Mano de obra	1,00	m³	80,00	80,00	20,00
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					400,00	100,00

11.15. 011878 Resina Epoxi para aplicação em abastecimento de água potável

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	350,00	350,00	85,00
021001	Mano de obra	1,00	m³	50,00	50,00	12,50
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					400,00	100,00

11.15. 01188 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m	380,00	380,00	95,00
021001	Mano de obra	1,00	m	20,00	20,00	5,00
031001	Transporte	1,00	m	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m	0,00	0,00	0,00
TOTAL					400,00	100,00

11.15. 01189 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m	380,00	380,00	95,00
021001	Mano de obra	1,00	m	20,00	20,00	5,00
031001	Transporte	1,00	m	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m	0,00	0,00	0,00
TOTAL					400,00	100,00

NO REGISTRO EM CARTELA, PARA SAÍDA, CANCELAR, CANCELAR, CANCELAR, CANCELAR

DATA DO REGISTRO: 19/08/2019

VALOR: R\$ 400,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	CNPJ: 08.907.309/0001-81	DATA: 19/08/2019	VALOR: R\$ 10,00
PROPOSTA: 00013116000000000000	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
OBJETO: REFORMA DE ESTABILIZADOR DO TRATAMENTO DE ESGOTO DO LOTE 02 - ENCLAVE Nº 223	ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, Nº 1.811 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP	UF: SP
ITEM: 001718	QUANTIDADE: 1	UNIDADE: m³	VALOR UNITÁRIO: R\$ 10,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	10,00	10,00	100,00
021001	Mano de obra	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					10,00	100,00

11.15. 01188 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m	7,00	7,00	70,00
021001	Mano de obra	1,00	m	2,00	2,00	20,00
031001	Transporte	1,00	m	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m	0,00	0,00	0,00
TOTAL					9,00	90,00

11.15. 01189 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m	7,00	7,00	70,00
021001	Mano de obra	1,00	m	2,00	2,00	20,00
031001	Transporte	1,00	m	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m	0,00	0,00	0,00
TOTAL					9,00	90,00

11.15. 01188 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m	7,00	7,00	70,00
021001	Mano de obra	1,00	m	2,00	2,00	20,00
031001	Transporte	1,00	m	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m	0,00	0,00	0,00
TOTAL					9,00	90,00

11.15. 01189 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m	7,00	7,00	70,00
021001	Mano de obra	1,00	m	2,00	2,00	20,00
031001	Transporte	1,00	m	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m	0,00	0,00	0,00
TOTAL					9,00	90,00

NO REGISTRO EM CARTELA, PARA SAÍDA, CANCELAR, CANCELAR, CANCELAR, CANCELAR

DATA DO REGISTRO: 19/08/2019

VALOR: R\$ 9,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	CNPJ: 08.907.309/0001-81	DATA: 19/08/2019	VALOR: R\$ 300,00
PROPOSTA: 00013116000000000000	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.	EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
OBJETO: REFORMA DE ESTABILIZADOR DO TRATAMENTO DE ESGOTO DO LOTE 02 - ENCLAVE Nº 223	ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, Nº 1.811 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP	UF: SP
ITEM: 001718	QUANTIDADE: 1	UNIDADE: m³	VALOR UNITÁRIO: R\$ 300,00

11.15. 001718 Espuma de poliuretano de alta viscosidade para isolamento térmico. Segundo padrão 300

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	270,00	270,00	90,00
021001	Mano de obra	1,00	m³	30,00	30,00	10,00
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					300,00	100,00

11.15. 011878 Resina Epoxi para aplicação em abastecimento de água potável

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00	m³	270,00	270,00	90,00
021001	Mano de obra	1,00	m³	30,00	30,00	10,00
031001	Transporte	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
041001	Instalação	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
051001	Desmontagem	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
061001	Limpeza	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
071001	Outros	1,00	m³	0,00	0,00	0,00
TOTAL					300,00	100,00

11.15. 01188 ELETRÓDOTO PVC BOMBA INCLINADA DE 15mm (347) (R)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor	%
011001	Matéria-prima	1,00				

3D CONSTRUÇÕES **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8012	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. CABO INTERRUPTOR 200A 2P/1 1P/1 200V (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. CABO INTERRUPTOR 200A 3P/1 1P/2 200V (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. CABO INTERRUPTOR 200A 3P/2 2P/2 200V (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. CABO INTERRUPTOR 200A 3P/2 PARALELO 200V (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8132	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

AL BARRINGTON GUARÉS 2160 SALA 10 - EDICION SÉNIOR - FORTALEZA - CEP: 85.121-171 FONE: (41) 3032.1402

3D CONSTRUÇÕES **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8012	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. CABO TOMADA DOPLA DE EMBUITE 2P/1 220V (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8147	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8148	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8147	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8148	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. CABO TOMADA SIMPLES DO FIO 2P/1 220V EM CUBA EM LATÃO CABO 4*12" (NÃO INCLUI A CUBA) (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8147	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8147	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.21. CABO TOMADA 2 POLOS NA TERRA 200V (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8147	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8147	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

AL BARRINGTON GUARÉS 2160 SALA 10 - EDICION SÉNIOR - FORTALEZA - CEP: 85.121-171 FONE: (41) 3032.1402

3D CONSTRUÇÕES **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

11.28. CABO CADEIA DE LOÇÃO PVC 4" X 3" 2R

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.21. 16288 LÂMPADA 190W FLUOR CÍCLICO DE SOBREPÔ, COM LED DE 120 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AV. AVULSO (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.21. 0271 CADEIA DE LOÇÃO PVC 4" X 3" 2R

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. 0762 LÂMPADA DE EMBUITE AJUSTADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18 W. 800K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS) (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

AL BARRINGTON GUARÉS 2160 SALA 10 - EDICION SÉNIOR - FORTALEZA - CEP: 85.121-171 FONE: (41) 3032.1402

3D CONSTRUÇÕES **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

11.36. 0761 PÊNDA GFIPE RETANGULAR, 12X10CM ALUMINADO E ACABADO PRETO, PARA 2 LÂMPADAS LED 18 DE 18W. 4000K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS) (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.27. 0762 SPUT ARTS SOBREPÔ BICO QUADRADO, 105X10CM, ALUMINADO PRETO PIPAMP, LED ARTS, 18W, 800K (LÂMPADA INCLUIDA) (2R)

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. 0761 CADEIA DE LOÇÃO PVC 4" X 3" 2R

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

11.28. 0761 CADEIA DE LOÇÃO PVC 4" X 3" 2R

Item	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74

80 N/BA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
8142	1	UNID.	1,0000000	50,74000	50,74
TOTAL	1,00			50,74	50,74

AL BARRINGTON GUARÉS 2160 SALA 10 - EDICION SÉNIOR - FORTALEZA - CEP: 85.121-171 FONE: (41) 3032.1402

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES LTDA	ENDEREÇO:	RUA DA SERRA DO CARVALHO, 1000	CIDADE:	ITAPERIÚ, SP
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	12.146.088-07	CNPJ:	06.918.692/0001-05	REGIME:	LIMITADA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	113.000.000	MUNICÍPIO:	ITAPERIÚ, SP	REGIME:	LIMITADA
SITUAÇÃO:	VÁLIDA	CARREGAMENTO:	2000	VALOR:	1000
SERIAL:	113.000.000	REGIME:	LIMITADA	VALOR:	1000
DATA:	11/06/2019	VALOR:	1000	VALOR:	1000

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0240	1	1.100,00	m	R\$ 11,00	R\$ 11,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 33,00	R\$ 33,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0240	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0202	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 32,00	R\$ 32,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0202	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 32,00	R\$ 32,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0202	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 32,00	R\$ 32,00

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES LTDA	ENDEREÇO:	RUA DA SERRA DO CARVALHO, 1000	CIDADE:	ITAPERIÚ, SP
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	12.146.088-07	CNPJ:	06.918.692/0001-05	REGIME:	LIMITADA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	113.000.000	MUNICÍPIO:	ITAPERIÚ, SP	REGIME:	LIMITADA
SITUAÇÃO:	VÁLIDA	CARREGAMENTO:	2000	VALOR:	1000
SERIAL:	113.000.000	REGIME:	LIMITADA	VALOR:	1000
DATA:	11/06/2019	VALOR:	1000	VALOR:	1000

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	1.100,00	m	R\$ 11,00	R\$ 11,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 33,00	R\$ 33,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0202	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0203	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0204	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 64,00	R\$ 64,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0202	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 32,00	R\$ 32,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0202	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 32,00	R\$ 32,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0212	1	8.000,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 38,00	R\$ 38,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES LTDA	ENDEREÇO:	RUA DA SERRA DO CARVALHO, 1000	CIDADE:	ITAPERIÚ, SP
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	12.146.088-07	CNPJ:	06.918.692/0001-05	REGIME:	LIMITADA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	113.000.000	MUNICÍPIO:	ITAPERIÚ, SP	REGIME:	LIMITADA
SITUAÇÃO:	VÁLIDA	CARREGAMENTO:	2000	VALOR:	1000
SERIAL:	113.000.000	REGIME:	LIMITADA	VALOR:	1000
DATA:	11/06/2019	VALOR:	1000	VALOR:	1000

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0210	1	1.100,00	m	R\$ 11,00	R\$ 11,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 33,00	R\$ 33,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 38,00	R\$ 38,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 38,00	R\$ 38,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 38,00	R\$ 38,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 38,00	R\$ 38,00

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES LTDA	ENDEREÇO:	RUA DA SERRA DO CARVALHO, 1000	CIDADE:	ITAPERIÚ, SP
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	12.146.088-07	CNPJ:	06.918.692/0001-05	REGIME:	LIMITADA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	113.000.000	MUNICÍPIO:	ITAPERIÚ, SP	REGIME:	LIMITADA
SITUAÇÃO:	VÁLIDA	CARREGAMENTO:	2000	VALOR:	1000
SERIAL:	113.000.000	REGIME:	LIMITADA	VALOR:	1000
DATA:	11/06/2019	VALOR:	1000	VALOR:	1000

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00


Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
0212	1	1.100,00	m	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL				R\$ 38,00	R\$ 38,00

Item	Quantidade	Valor	Unidade	Valor Unitário	Total
0201	1	8.000,00	m	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL				R\$ 16,00	R\$ 16,00

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RND 061104793 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 P 060048616 - 8 CREA-CE


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.027,79	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 10.013,89	R\$ 10.013,90			R\$ 20.027,79
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 4.994,25	100,00 %				100,00 %
			R\$ 4.994,25				R\$ 4.994,25
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.953,93		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 1.976,96	R\$ 1.976,97		R\$ 3.953,93
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 51.392,02		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 25.696,01	R\$ 25.696,01		R\$ 51.392,02
5	COBERTA	R\$ 46.271,95		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 23.135,97	R\$ 23.135,98		R\$ 46.271,95
6	PISO	R\$ 44.667,92		50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 22.333,96	R\$ 13.400,37	R\$ 8.933,59	R\$ 44.667,92
7	REVESTIMENTO	R\$ 68.467,35		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				R\$ 22.820,16	R\$ 22.820,16	R\$ 22.827,03	R\$ 68.467,35
8	PINTURA	R\$ 49.099,56				100,00 %	100,00 %
						R\$ 49.099,56	R\$ 49.099,56
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.058,18			100,00 %		100,00 %
					R\$ 31.058,18		R\$ 31.058,18
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 15.171,29		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 7.585,64	R\$ 7.585,65		R\$ 15.171,29
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 117.903,77			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 58.951,88	R\$ 58.951,89	R\$ 117.903,77
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 546,76			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 273,38	R\$ 273,38	R\$ 546,76
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 15.454,00				100,00 %	100,00 %
						R\$ 15.454,00	R\$ 15.454,00
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 97.506,92	3,19 %	24,21 %	39,42 %	33,18 %	100,00 %
			R\$ 3.110,47	R\$ 23.606,42	R\$ 38.437,22	R\$ 32.352,81	R\$ 97.506,92
			R\$ 18.118,61	R\$ 137.169,02	R\$ 223.335,80	R\$ 187.892,26	R\$ 566.515,69
		R\$ 566.515,69	R\$ 18.118,61	R\$ 155.287,63	R\$ 378.623,43	R\$ 566.515,69	R\$ 566.515,69

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061104798-5 CREA-CE


 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº: 6308
 Página: 48



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SINAPI:	007.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MED:	70,07%
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	09/2023
					09/2021
					09/2023
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GRANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCROS	7,00%
	TOTAL	7,80%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

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

BDI = 20,79%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 6310

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2155	ORSE	2023/06
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Comodação	PROFISA
			HORA MES REF.
			111,93% 70,01% 08/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 08/2023
			0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104796 - CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048816 - CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Fls.: 6311
Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA-CE- MAPF 2185	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	ORSE	2023/06	111,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
		SNAPF	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Consumação	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	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%	0,58%
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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104798 5 - ENEA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - B CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESIGNERAÇÃO	63,95%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESIGNERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Classificação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Maia
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

Diego
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNIC. DE ITAIPÓCA
6313
FIS.:
Comissão Permanente

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	ORSE:	202306	BDI: 20,79%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	007,1 COM DESONERAÇÃO	111,89% 70,07% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	83,80% 47,76% 05/2021
		Composição:	PROPRIA	84,44% 47,48% 09/2023
				0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 34.468,23
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 4.575,54
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	R\$ 44,07	R\$ 24.392,74
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOSLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	R\$ 52,88	R\$ 1.552,02
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	R\$ 8,81	R\$ 1.482,01
1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 67,16
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 1.817,64
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,64	R\$ 581,12
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.751,42
2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 31,41	R\$ 1.751,42
3	PAREDES E PANEIS						R\$ 25.066,32
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	242,79	R\$ 36,38	R\$ 8.832,70
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	195,28	R\$ 83,13	R\$ 16.233,62
4	COBERTA						R\$ 116.762,47
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	981,66	R\$ 44,21	R\$ 43.400,07
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 88,30	R\$ 24.414,95
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 143,00	R\$ 18.620,03
4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	198,40	R\$ 152,86	R\$ 30.327,42
5	PISO						R\$ 172.941,09
5.1	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 7,87	R\$ 6.581,44
5.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 100,28	R\$ 1.934,40
5.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 21,11	R\$ 6.357,69
5.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	896,27	R\$ 106,37	R\$ 95.336,23
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 36,65	R\$ 17.804,20
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	R\$ 47,86	R\$ 44.927,13
	REVESTIMENTO						R\$ 41.979,58
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	R\$ 6,18	R\$ 4.560,90
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 31,99	R\$ 7.798,20
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 113,64	R\$ 27.702,02
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,87	R\$ 1.918,46
7	PINTURA						R\$ 95.280,82
7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 20,73	R\$ 3.630,65
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 16,67	R\$ 1.533,30
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 11,85	R\$ 21.438,07
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 19,38	R\$ 35.060,74
7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	R\$ 20,78	R\$ 32.339,70
7.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	R\$ 4,50	R\$ 1.278,36
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 97.352,35
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 859,89	R\$ 40.414,83
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 322,36	R\$ 3.868,32
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	R\$ 244,51	R\$ 18.489,84

Handwritten signature and initials



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

File: 6314

 Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/08/2023	BDI: 20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,07%
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		CONSTRUTORA	PROPSA	47,78%
				88,44%
				87,48%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 236,54	R\$ 16.624,03
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 494,52	R\$ 11.186,26
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 351,81	R\$ 4.728,32
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 153,33	R\$ 2.060,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA						R\$ 22.033,12
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 193,21	R\$ 4.057,41
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 214,28	R\$ 4.499,88
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 741,43	R\$ 8.155,73
9.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 69,56	R\$ 834,72
9.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 30,90	R\$ 370,80
9.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 36,08	R\$ 432,96
9.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.025,38	R\$ 1.025,38
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 439,13	R\$ 1.317,39
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 110,71	R\$ 1.328,52
9.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,33	R\$ 10,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 130.124,96
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.501,94	R\$ 2.501,94
10.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,76	R\$ 269,88
10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,76	R\$ 83,04
10.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 137,47	R\$ 549,88
10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 119,10	R\$ 952,80
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.123,50	R\$ 15,11	R\$ 32.086,08
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 22,90	R\$ 985,84
10.8	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	R\$ 31,32	R\$ 591,94
10.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 26,78	R\$ 309,30
10.10	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	R\$ 39,04	R\$ 1.270,75
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,48	R\$ 572,76
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,31	R\$ 409,65
10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,55	R\$ 115,65
10.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 23,81	R\$ 2.523,86
10.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 19,31	R\$ 504,68
10.16	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 30,40	R\$ 486,40
10.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 9,10	R\$ 1.264,90
10.18	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 628,63	R\$ 628,63
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,76	R\$ 498,24
10.20	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,84	R\$ 247,28
10.21	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,30	R\$ 170,60
10.22	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 40,65	R\$ 256,09
10.23	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 54,76	R\$ 1.954,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls. 6315
Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	ORSE	2023/06	HORA	111,93%	MEI	70,07%	RET.	08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		08/2023
		Contabilidade	PROFISMA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.24	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	R\$ 63,95	R\$ 8.326,92
10.25	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	R\$ 27,11	R\$ 2.960,41
10.26	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 15,18	R\$ 414,41
10.27	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 6,13	R\$ 20.109,52
10.28	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 7,44	R\$ 11.664,43
10.29	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	R\$ 8,21	R\$ 1.224,11
10.30	CP042	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	114,00	R\$ 160,44	R\$ 18.290,16
10.31	C2044	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 122,03	R\$ 1.098,27
10.32	CP044	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED		UN	7,00	R\$ 1.434,44	R\$ 10.041,08
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 257,01	R\$ 771,03
0.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 425,25	R\$ 5.953,50
11	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.060,54
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,17	R\$ 1.060,54
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 28.807,00
12.1	CP045	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 288,07	R\$ 28.807,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 159.589,84
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 767.627,90
						VALOR TOTAL:	R\$ 927.217,74

Novecentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Dezessete reais e Setenta e Quatro centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D. T. M.
DÊNIS TEIXEIRA MAIA
ENG CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE

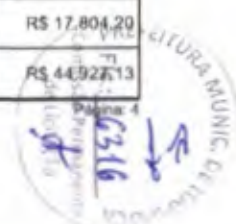
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 34.468,23
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,34	R\$ 4.575,54
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	R\$ 44,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,07	R\$ 24.392,74
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	R\$ 52,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,88	R\$ 1.552,02
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 1.482,01
1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 67,16
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 31,10	R\$ 120,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 151,47	R\$ 1.817,64
1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,64	R\$ 581,12
2	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 1.751,42
2.	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 3,35	R\$ 28,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,41	R\$ 1.751,42
3	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 25.066,32
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	242,79	R\$ 12,87	R\$ 23,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,38	R\$ 8.832,70
3.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	195,28	R\$ 58,05	R\$ 25,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,13	R\$ 16.233,62
4	COBERTA										R\$ 116.762,47
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	981,68	R\$ 39,95	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,21	R\$ 43.400,07
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 37,54	R\$ 50,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,30	R\$ 24.414,95
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 16,29	R\$ 126,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 143,00	R\$ 18.620,03
4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	198,40	R\$ 48,21	R\$ 104,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 152,86	R\$ 30.327,42
5	PISO										R\$ 172.941,09
5.1	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	838,27	R\$ 7,26	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,87	R\$ 6.581,44
5.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 37,54	R\$ 62,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 100,28	R\$ 1.934,40
5.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 13,74	R\$ 7,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,11	R\$ 6.357,69
5.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	896,27	R\$ 53,67	R\$ 52,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 106,37	R\$ 95.336,23
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 16,75	R\$ 19,89	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 36,65	R\$ 17.804,20
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA -	SEINFRA	M2	938,72	R\$ 7,29	R\$ 40,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,86	R\$ 44.522,13

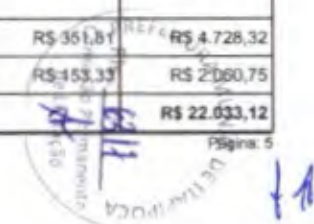




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPF 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPUOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
6		REVESTIMENTO									R\$ 41.979,58
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	R\$ 4,41	R\$ 1,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 4.560,90
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 24,90	R\$ 7,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,99	R\$ 7.798,20
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 60,94	R\$ 52,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 113,64	R\$ 27.702,02
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,26	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,87	R\$ 1.918,46
7		PINTURA									R\$ 95.280,82
7.1	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 14,17	R\$ 6,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,73	R\$ 3.630,65
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 12,29	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,67	R\$ 1.533,30
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 9,58	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,85	R\$ 21.438,07
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 14,18	R\$ 5,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,38	R\$ 35.060,74
7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	R\$ 14,17	R\$ 6,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,78	R\$ 32.339,70
7.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	R\$ 4,15	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,50	R\$ 1.278,36
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 97.352,35
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 191,62	R\$ 668,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 859,89	R\$ 40.414,83
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 95,72	R\$ 226,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 322,36	R\$ 3.868,32
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	R\$ 0,00	R\$ 244,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 244,51	R\$ 18.489,84
8.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 0,00	R\$ 236,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,54	R\$ 16.624,03
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 0,00	R\$ 494,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 494,52	R\$ 11.166,26
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 0,00	R\$ 351,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 351,81	R\$ 4.728,32
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 2.060,75
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA									R\$ 22.033,12

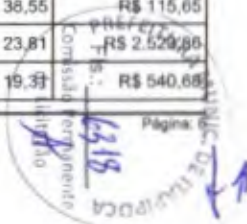




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 150,14	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 193,21	R\$ 4.057,41
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 150,14	R\$ 64,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 214,28	R\$ 4.499,88
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 74,18	R\$ 667,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 741,43	R\$ 8.155,73
9.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,54	R\$ 51,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,56	R\$ 834,72
9.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 10,39	R\$ 20,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,90	R\$ 370,80
9.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 10,39	R\$ 25,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,08	R\$ 432,96
9.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,27	R\$ 914,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.025,38	R\$ 1.025,38
9.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,88	R\$ 428,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 439,13	R\$ 1.317,39
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,11	R\$ 86,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,71	R\$ 1.328,52
9.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,08	R\$ 5,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,33	R\$ 10,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 130.124,96
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CI/CESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,72	R\$ 2.243,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.501,94	R\$ 2.501,94
10.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 11,26	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,76	R\$ 269,88
10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,26	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,76	R\$ 83,04
10.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,52	R\$ 114,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,47	R\$ 549,88
10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/140V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 119,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,10	R\$ 952,80
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.123,50	R\$ 11,26	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,11	R\$ 32.086,08
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 16,89	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,90	R\$ 985,84
10.8	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	R\$ 22,52	R\$ 8,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,32	R\$ 591,94
10.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 18,77	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,78	R\$ 309,30
10.10	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	R\$ 11,63	R\$ 27,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,04	R\$ 1.270,75
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 7,88	R\$ 7,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,48	R\$ 572,76
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,88	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,31	R\$ 409,65
10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,90	R\$ 16,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,55	R\$ 115,65
10.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 10,88	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 23,81	R\$ 2.520,86
10.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 10,88	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,31	R\$ 540,88





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	08/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.16	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 11,19	R\$ 13,78	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 30,40	R\$ 486,40
10.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 5,63	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 1.264,90
10.18	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 225,24	R\$ 403,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 628,63	R\$ 628,63
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 11,26	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,76	R\$ 498,24
10.20	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,78	R\$ 89,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 123,64	R\$ 247,28
10.21	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,78	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 85,30	R\$ 170,80
10.22	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 26,27	R\$ 14,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,65	R\$ 256,09
10.23	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 33,78	R\$ 20,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,76	R\$ 1.954,93
10.24	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	R\$ 13,51	R\$ 50,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,95	R\$ 8.326,92
10.25	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	R\$ 7,88	R\$ 19,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,11	R\$ 2.990,41
10.26	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 6,00	R\$ 9,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,18	R\$ 414,41
10.27	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 4,12	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,13	R\$ 20.109,52
10.28	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 4,50	R\$ 2,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,44	R\$ 11.664,43
10.29	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	R\$ 4,88	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,21	R\$ 1.224,11
10.30	CP042	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	114,00	R\$ 41,30	R\$ 119,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,44	R\$ 18.290,16
10.31	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 42,29	R\$ 79,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,03	R\$ 1.098,27
10.32	CP044	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED		UN	7,00	R\$ 437,26	R\$ 997,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.434,44	R\$ 10.041,08
10.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 89,85	R\$ 167,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 257,01	R\$ 771,03
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 266,30	R\$ 158,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,25	R\$ 5.953,50
11	LIMPEZA DA OBRA										R\$ 1.060,54
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1.060,54
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										R\$ 28.807,00
12.1	CP045	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 288,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,07	R\$ 28.807,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 159.589,84

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 767.627,90

VALOR TOTAL: R\$ 927.217,74

Novcentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Dezessete reais e Setenta e Quatro centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D.T.M.
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG CIVIL
RNP 061104798 - 5 CREA - CE

D.S.M.
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE

5





RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
FIS: 6321

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12-09/2023	BDI:	20,28%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	VERSAO	HORA	MORF	RET
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSE	2023/06	111,83%	70,0%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	097,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,46%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.468,23	3,72%
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.751,42	0,19%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 25.066,32	2,70%
4	COBERTA	R\$ 116.762,47	12,59%
5	PISO	R\$ 172.941,09	18,65%
6	REVESTIMENTO	R\$ 41.979,58	4,53%
7	PINTURA	R\$ 95.280,82	10,28%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 97.352,35	10,50%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 22.033,12	2,38%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 130.124,96	14,03%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.060,54	0,11%
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 28.807,00	3,11%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 159.589,84	17,21%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 159.589,84 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 767.627,90

VALOR TOTAL: R\$ 927.217,74

Novocentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Dezessete reais e Setenta e Quatro centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG CIVIL
RNP 061104796-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616-8 CREA-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls: 6322

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,73%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202306	HORA:	111,83%	MEB:	45,97%	PROF:	08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				83,89%		47,76%	05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%	08/2023	
		CONCEPÇÃO:	PROPSA				0,00%		0,00%		

1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389
VALOR:					R\$ 12,34

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,7700	R\$ 0,5193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4068
VALOR:					R\$ 4,41

1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 6323

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2165	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MDE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSC:	2023/06	111,83%	70,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI:	2025/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		Composição:	ENCPLSA	0,00%	0,00%

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
					TOTAL Material:	R\$ 120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000
					VALOR:	R\$ 151,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,6400
					VALOR:	R\$ 72,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
					TOTAL Material:	R\$ 28,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3540
					VALOR:	R\$ 31,41

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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 67,5000	R\$ 0,6615
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 20,4100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8232
					TOTAL Material:	R\$ 23,5117
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8664
					VALOR:	R\$ 36,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 23,2000
					TOTAL Material:	R\$ 23,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fls.: 6324

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2185	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD. REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Conservação	PROPSA	9,30%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,3751

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 858,8400	R\$ 4,5519
TOTAL Serviço						R\$ 4,5519

VALOR: R\$ 83,13

4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material						R\$ 4,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,9520

VALOR: R\$ 44,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 20,0550
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,1300	R\$ 24,1129
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,7250
TOTAL Material						R\$ 50,7577

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,5400

VALOR: R\$ 88,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 3,3000	R\$ 3,6597
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6100
I1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4042
I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 5X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 1,5000	R\$ 1,6635
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	R\$ 96,0300	R\$ 119,3653
TOTAL Material						R\$ 126,7027

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 6325

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BOL:	20,72%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	VERSAO	HORA:	111,83%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE:	2023/06	ME:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DI:	05/2021
		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	DI:	09/2023
		Composição:	PRÓPRIA	DI:	0,00%

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2930
					VALOR:	R\$ 143,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 95,1800	R\$ 98,0354	
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,3986	
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,2900	R\$ 2,3316	
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,0400	R\$ 2,8816	
					TOTAL Material:	R\$ 104,6472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 26,4160	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,2170
					VALOR:	R\$ 152,86

5.1. 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\$ 3,5900	R\$ 0,6067	
					TOTAL Material:	R\$ 0,6067

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
					VALOR:	R\$ 7,87

5.2. 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\$ 22,3108	R\$ 1,9187	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9187

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 67,5000	R\$ 5,0423	
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 76,1900	R\$ 12,2133	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 19,0400	
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,7600	R\$ 4,6080	
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,5300	R\$ 21,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 62,4336

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls.: 6326

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPA 2185	ORSE	202306
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SNAP	202507 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação	PROFIMA
			HORA
			MES
			08/2023
			05/2021
			08/2023
			0,00%
			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,3225
TOTAL Mão de Obra						R\$ 35,8304
VALOR:						R\$ 100,28

5.3. 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	0,03550000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,9056
TOTAL Material						R\$ 7,3694
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 21,11

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material						R\$ 47,7840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5840
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,2000	R\$ 15,0040
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0040
VALOR:						R\$ 106,37

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\$ 24,0836	R\$ 1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,9284	R\$ 0,8393
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,0435
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,8800	R\$ 9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 9,9090
TOTAL Material						R\$ 19,0410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fil: 6324
Comissão de Licitação

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 12/09/2023		BDI: 20,76%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RET.
ORSE	202306	111,83%	10,07%	08/2023
SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,5610
VALOR:	R\$ 36,65

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,4607	R\$ 2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1649	R\$ 0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,2517

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
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\$ 35,4800	R\$ 35,5900
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
TOTAL Material						R\$ 39,8170

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 47,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material						R\$ 1,7726

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,18

6.2. 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\$ 67,5000	R\$ 1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
TOTAL Material						R\$ 7,0835

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,9020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	VERSAO:	HORAS:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE: 202306	111,83h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA: 877,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
		SNAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição: PROFISIA	8,00%



VALOR: R\$ 31,99

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material:					R\$ 47,7840

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,2000	R\$ 15,0040
TOTAL Serviço:					R\$ 15,0040

VALOR: R\$ 113,64

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5900	R\$ 0,6067
TOTAL Material:					R\$ 0,6067

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 7,87

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,6876
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,6800	R\$ 1,6484
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 6,5544

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR: R\$ 20,73

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/06	117,93%	Fig 74,91%
SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	45,27%
SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
Composição	PROPUBA	8,92%	8,90%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,0950
TOTAL Material						R\$ 4,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
VALOR:						R\$ 16,67

7.3. 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\$ 0,5500	R\$ 0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,0440
TOTAL Material:						R\$ 2,2640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
VALOR:						R\$ 11,85

7.4. 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\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2500	R\$ 3,6125
TOTAL Material:						R\$ 5,1996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,8595
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,4292
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,5900	R\$ 4,1803
TOTAL Material:						R\$ 6,6065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,72%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTES:	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSC	202306	111,83%	45,97%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,26%	09/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PROPIBA	0,00%	0,00%	



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,78

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1500	R\$ 0,3450
TOTAL Material:					R\$ 0,3450
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1540
VALOR:					R\$ 4,50

8.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,5000	R\$ 0,7155
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2800	R\$ 164,2800
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,8920
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 74,0100
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5800	R\$ 87,1600
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1709	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,7000	R\$ 279,7000
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
TOTAL Material:					R\$ 668,2687
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,5875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230
VALOR:					R\$ 859,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,6700	R\$ 59,0100
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
I8272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,6200	R\$ 121,6200
TOTAL Material:					R\$ 226,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023		BDI: 20,79%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	OFSE	2023/06	111,93%	70,09%	Fig 2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2023
		SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		CONSTR	PROP-BA	0,30%	0,30%	02/2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7835
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,7270	
VALOR:					R\$ 322,36	

8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,5100	R\$ 244,5100
TOTAL Material:					R\$ 244,5100	
VALOR:					R\$ 244,51	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,5100	R\$ 6,6120
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 436,5900	R\$ 174,6360
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 74,9700	R\$ 29,9880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,5400	R\$ 25,3062
TOTAL Material:					R\$ 236,5422	
VALOR:					R\$ 236,54	

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\$ 494,5200	R\$ 494,5200
TOTAL Material:					R\$ 494,5200	
VALOR:					R\$ 494,52	

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\$ 351,8100	R\$ 351,8100
TOTAL Material:					R\$ 351,8100	
VALOR:					R\$ 351,81	

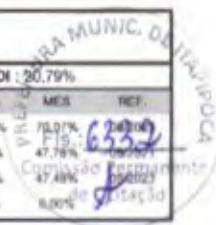
8.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSC	202306
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPSA
		HORA:	MESES:
		111,93%	70,07%
		83,89%	47,78%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,3300	R\$ 153,3300
					TOTAL Material:	R\$ 153,3300
					VALOR:	R\$ 153,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
TOTAL Material:					R\$ 43,0881	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 193,21	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 33,5500
TOTAL Material:					R\$ 64,1396	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BOM:	2023-09-06	6333			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06	HORA:	111,83%	MES:	78,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO				83,85%		49,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%
		CONSTRUTORA:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1400
VALOR:	R\$ 214,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,9500	R\$ 395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,4800	R\$ 209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9500	R\$ 28,9500
TOTAL Material:					R\$ 687,2468	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800	
VALOR:					R\$ 741,43	

9.4. 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\$ 50,9400	R\$ 50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 51,0184	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450	
VALOR:					R\$ 69,56	

9.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
TOTAL Material:					R\$ 20,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	
VALOR:					R\$ 30,90	

9.6. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,75% - 6334
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	ORSE:	2023/6	MES:	01/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	DE:	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	DE:	09/2023
		CONTAÇÃO:	PROPISA		0,90%

18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6900	R\$ 25,6900
TOTAL Material:						R\$ 25,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
VALOR:						R\$ 36,08

9.7. 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\$ 2,0300	R\$ 2,0300
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,3400	R\$ 326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 545,7400	R\$ 545,7400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7400	R\$ 0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
TOTAL Material:						R\$ 914,1108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700
VALOR:						R\$ 1.025,38

9.8. 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\$ 428,2500	R\$ 428,2500
TOTAL Material:						R\$ 428,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
VALOR:						R\$ 439,13

9.9. 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\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,5200	R\$ 86,5200
TOTAL Material:						R\$ 86,5984

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fis. 6335

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	VERBA	HORA:	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSE:	202306	111,80%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Concessão:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,1083

VALOR: R\$ 110,71

9.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 5,2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0800

VALOR: R\$ 10,33

10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 102,0000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4900
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,2600
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0100
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 953,6700
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 146,0700
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 113,0700
TOTAL Material:					R\$ 2.243,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,7200

VALOR: R\$ 2.501,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 20,76

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREF. MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls. 63/66

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%					
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/06	HORA:	111,83%	MES:	75,07%	08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	037,1 COM DESONERAÇÃO						05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO						08/2023	
		CONSTRUÇÃO:	PRÓPRIA						0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 20,76

10.4. 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\$ 114,9500	R\$ 114,9500
TOTAL Material:					R\$ 114,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 137,47

10.5. 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\$ 119,1000	R\$ 119,1000
TOTAL Material:					R\$ 119,1000

VALOR: R\$ 119,10

10.6. 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\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:					R\$ 3,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 15,11

10.7. 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\$ 5,4600	R\$ 6,0060

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06	HORA:	111,83%	MES:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO							05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SNAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO							08/2023	
		Composição:	PRÓPRIA							0,00%	

TOTAL Material	R\$ 6,0060
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8930
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 22,90
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,8000

TOTAL Material	R\$ 8,8000
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5240
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 31,32
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080

TOTAL Material	R\$ 8,0080
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7700
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 26,78
--------	-----------

10.10. 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\$ 26,8700	R\$ 27,4074

TOTAL Material	R\$ 27,4074
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,1987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4387

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6374
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 39,04
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000

10 41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUN. DE ITAIPUOCA
FIS.: 6338
Comissão Permanente

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%							
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202306	HORA:	111,93%	MES:	70,31%	REF:	08/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO								47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO								84,44%	08/2023
		Customização:	PRÓPRIA								0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,9000
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834	
VALOR:					R\$ 15,48	

10.12. 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\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:					R\$ 13,4200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898	
VALOR:					R\$ 27,31	

10.13. 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\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:					R\$ 18,6500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	
VALOR:					R\$ 38,55	

10.14. 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\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 12,9200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 23,81	

10.15. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
FIS: 4330
Comissão Permanente

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,79% de Licitação	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PROFIBA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
TOTAL Material					R\$ 8,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR: R\$ 19,31

10.16. 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\$ 13,78	R\$ 13,78
TOTAL Material					R\$ 13,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,24	R\$ 7,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,72	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,62

VALOR: R\$ 30,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

VALOR: R\$ 9,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
11759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,8000	R\$ 312,8000
TOTAL Material					R\$ 403,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,2400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 640

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	071,1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPSA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 628,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 20,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
TOTAL Material:					R\$ 89,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 123,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 85,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,0700	R\$ 14,3770
TOTAL Material:					R\$ 14,3770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls.: 6344

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	ORSE:	202306	HORA:	111,83%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	037,1 COM DESONERAÇÃO	MES LICIT:	70,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	MES LICIT:	47,76%
		Consumição:	PRÓPRIA		0,93%

VALOR:	R\$ 40,65
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 19,0700
TOTAL Material:					R\$ 20,9770

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 54,76
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,4500
TOTAL Material:					R\$ 50,4390

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5144

VALOR:	R\$ 63,95
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,8500
TOTAL Material:					R\$ 19,2270

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 27,11
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9900
TOTAL Material:					R\$ 9,1698

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	0342
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	DET:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE:	202306	111,93%	20,01%	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	000000
		SEINFRA:	202307 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,08%	000000
		Composição:	PROFIDA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 15,18

10.27. 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\$ 1,9600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:					R\$ 1,9992

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294

VALOR: R\$ 6,13

10.28. 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\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:					R\$ 2,9376

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

VALOR: R\$ 7,44

10.29. 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\$ 3,2600	R\$ 3,3252
TOTAL Material:					R\$ 3,3252

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802

VALOR: R\$ 8,21

10.30. CP042 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
PM001 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 75,14	R\$ 75,14
TOTAL Material:					R\$ 119,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85

Handwritten signature

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Fls. 0243

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE:	202306	111,83%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	037.1 COM DESONERAÇÃO	89,86%	47,76%
		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,30
VALOR:	R\$ 160,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3800	R\$ 11,3800
I9486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7100	R\$ 46,7100
I1773 REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6500	R\$ 21,6500
TOTAL Material					R\$ 79,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2940
VALOR:					R\$ 122,03

10.32. CP044 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 67,50	R\$ 11,34
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 76,19	R\$ 16,08
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,96	R\$ 31,36
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,56	R\$ 29,68
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 154,61	R\$ 309,22
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,96	R\$ 43,84
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m . MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,64	R\$ 414,64
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,12	R\$ 106,12
TOTAL Material					R\$ 997,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,77000000	R\$ 20,77	R\$ 431,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 437,26
VALOR:					R\$ 1.434,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 75,5400
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6300	R\$ 51,6300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
TOTAL Material					R\$ 167,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls. 6348

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12-09-2023	BDI:	20,7950
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2165	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAIPÓCA	ORSE:	202306	111,83%	70,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		INAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,80%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,8500
VALOR:						R\$ 257,01

10.34. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,5000	R\$ 10,8675
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 76,1900	R\$ 5,8666
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,8496
TOTAL Material:					R\$ 158,9389	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,3153	
VALOR:					R\$ 425,25	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	
VALOR:					R\$ 1,17	

12.1. CP045 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.121,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.080,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.201,85	
VALOR:					R\$ 288,07	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fls.: 6345

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES	REV.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE:	202306	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Conservação:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP042 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
PM001 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 75,14	R\$ 75,14
TOTAL Material:					R\$ 119,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30
VALOR:					R\$ 160,44

CP044 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 67,50	R\$ 11,34
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 76,19	R\$ 16,08
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,98	R\$ 31,36
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,56	R\$ 29,68
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 154,61	R\$ 309,22
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,96	R\$ 43,84
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,64	R\$ 414,64
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,12	R\$ 106,12
TOTAL Material:					R\$ 997,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,77000000	R\$ 20,77	R\$ 431,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 437,26
VALOR:					R\$ 1.434,44

CP045 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 4.715,06	R\$ 2.121,79
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.080,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.201,85
VALOR:					R\$ 288,07

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO TEIXEIRA MATA
ENG. CIVIL
RNP 061104798 - CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2185	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.468,23	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 17.234,11	R\$ 17.234,12			R\$ 34.468,23
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.751,42		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 875,71	R\$ 875,71		R\$ 1.751,42
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 25.066,32		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 12.533,16	R\$ 12.533,16		R\$ 25.066,32
4	COBERTA	R\$ 116.762,47		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 58.381,23	R\$ 58.381,24		R\$ 116.762,47
5	PISO	R\$ 172.941,09		50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 86.470,54	R\$ 51.882,32	R\$ 34.588,23	R\$ 172.941,09
6	REVESTIMENTO	R\$ 41.979,58		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				R\$ 13.991,79	R\$ 13.991,79	R\$ 13.996,00	R\$ 41.979,58
7	PINTURA	R\$ 95.280,82				100,00 %	100,00 %
						R\$ 95.280,82	R\$ 95.280,82
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 97.352,35			100,00 %		100,00 %
					R\$ 97.352,35		R\$ 97.352,35
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 22.033,12		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 11.016,56	R\$ 11.016,56		R\$ 22.033,12
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 130.124,96			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 65.062,48	R\$ 65.062,48	R\$ 130.124,96
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.060,54			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 530,27	R\$ 530,27	R\$ 1.060,54
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 28.807,00				100,00 %	100,00 %
						R\$ 28.807,00	R\$ 28.807,00
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 159.589,84	2,24 %	26,11 %	40,59 %	31,06 %	100,00 %
			R\$ 3.574,81	R\$ 41.668,90	R\$ 64.777,51	R\$ 49.588,62	R\$ 159.589,84
			R\$ 20.808,92	R\$ 242.172,01	R\$ 376.403,39	R\$ 287.833,42	
		R\$ 927.217,74	R\$ 20.808,92	R\$ 262.980,93	R\$ 639.384,32	R\$ 927.217,74	R\$ 927.217,74

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 06110479-3 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	BDI: 20,79%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSE:	2023/06	111,93%	10,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SENPIRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Classificação:	PROFIBRA	6,90%	0,00%
					08/2023
					05/2021
					08/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GRANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCROS	7,00%
	TOTAL	7,80%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

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

BDI = 20,79%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Maia
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104798-5 CREA-CE

Denis Sales Maia
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616-8 CREA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORSE	2023/06	111,83%	75,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROFISA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061104798-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616-8 CREA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDR:	20,79%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2185	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06	HORA:	111,83%	MES:	70,07%	RET.:	08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				83,85%		47,78%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%		08/2023
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
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 Acidentes 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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Maia
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 061104798-5 CREA-CE

Denis Sales Maia
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048516 - 8 CREA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: **6350**

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,86%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE: 202304	HORA: 111,93%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	MES: 70,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA: 202305 COM DESONERAÇÃO	07/2023: 71,07%
		PROFRA:	08/2023: 47,46%
			09/2023: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 90.013,95
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 5,18	R\$ 5.154,77
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,04	R\$ 14,10	R\$ 8.756,66
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 11,75	R\$ 18.844,06
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 20,71	R\$ 9.981,60
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 18,81	R\$ 604,18
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 70,51	R\$ 11.238,59
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 8,29	R\$ 45,60
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 58,76	R\$ 1.406,71
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,18	R\$ 30,55	R\$ 1.044,20
1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 60,67	R\$ 1.962,07
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 305,55	R\$ 48,89
1.12	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 566,99	R\$ 24.012,03
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 28,42	R\$ 3.110,85
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 34,75	R\$ 3.803,74
2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							R\$ 217.060,21
2.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 556,38	R\$ 8.690,66
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 16,47	R\$ 21.867,22
2.3	C0330	A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 113,96	R\$ 6.951,56
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 131,70	R\$ 80.978,38
2.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,67	R\$ 425,08	R\$ 52.994,72
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 140,30	R\$ 2.761,10
2.7	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 41,41	R\$ 11.690,46
2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 8,29	R\$ 384,32
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 607,09	R\$ 28.144,69
2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm.UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 121,36	R\$ 2.597,10
SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 67.165,18
3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 48,46	R\$ 57.915,03
3.2	C0083	ANDAIMÉ METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 7,74	R\$ 9.250,15
4 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 8.977,88
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 36,08	R\$ 7.811,32
4.2	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 37,51	R\$ 1.166,56
5 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 85.501,02
5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 111,67	R\$ 2.369,64
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 132,94	R\$ 33.690,98
5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,56	R\$ 362,24	R\$ 23.393,46
5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 694,78	R\$ 14.979,46
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\$ 76,56	R\$ 8.090,86
5.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 147,65	R\$ 2.976,62
6 COBERTA							R\$ 140.877,51
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 149,26	R\$ 8.534,69
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 191,25	R\$ 129.386,36
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 15,87	R\$ 2.203,39

HA *FA*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fls.: 6351
Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHÍ NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHÍ NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	ORÇ:	202304	111,93%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPICOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SNAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	71,07%
		PROPNIA:	PROPNIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 72,62	R\$ 753,07
7	PISO						R\$ 205.310,25
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 141,51	R\$ 6.394,84
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 221,98	R\$ 11.349,84
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,94	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\$ 133,88	R\$ 9.929,88
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 186,09	R\$ 32.474,57
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\$ 11,51	R\$ 853,70
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 102,81	R\$ 8.276,21
.8	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 143,34	R\$ 51.139,41
7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 62,88	R\$ 26.760,47
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 446,01	R\$ 7.608,93
7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 52,28	R\$ 16.726,46
7.12	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,60	R\$ 1.255,93
7.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 3mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 3m	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 64,34	R\$ 374,46
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 158,31	R\$ 12.783,53
8	REVESTIMENTO						R\$ 154.290,77
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\$ 6,01	R\$ 16.378,77
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.918,99	R\$ 29,45	R\$ 56.514,28
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 41,75	R\$ 4.604,19
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\$ 143,62	R\$ 15.838,41
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\$ 10,45	R\$ 1.152,43
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 66,32	R\$ 14.710,44
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\$ 15,93	R\$ 14.282,08
.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\$ 34,33	R\$ 30.800,19
9	PINTURA						R\$ 144.243,52
9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 25,88	R\$ 1.918,04
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 49,49	R\$ 819,55
9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 31,81	R\$ 88.819,56
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 20,45	R\$ 49,08
9.5	CP040	LEITREIRO		CJ	1,00	R\$ 17.804,47	R\$ 17.804,47
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 15,56	R\$ 11.076,70
9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 19,68	R\$ 23.756,12
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 109.331,49
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 629,13	R\$ 5.504,89
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 899,57	R\$ 5.397,42
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 930,96	R\$ 1.861,92
10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 962,33	R\$ 3.849,32
10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.075,24	R\$ 7.526,68
10.6	C4514	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 372,75	R\$ 3.600,77

11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fls. 6362
Comissão Permanente de Licitação

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80% de Licitação
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PROFPA	PROFPA
			HORA
			MES
			REF.
			111,33%
			70,37%
			07/2023
			112,78%
			71,33%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 431,67	R\$ 4.169,93
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.331,88	R\$ 12.995,64
10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.143,78	R\$ 1.143,78
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 471,20	R\$ 3.882,69
10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 266,32	R\$ 719,06
10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 222,96	R\$ 2.354,46
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,80	R\$ 270,57	R\$ 162,34
10.14	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 473,35	R\$ 51.798,69
10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 102,68	R\$ 4.363,90
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA						R\$ 29.536,63
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 518,11	R\$ 3.108,66
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 9,58	R\$ 814,30
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 14,51	R\$ 348,24
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 54,37	R\$ 543,70
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 201,10	R\$ 3.016,50
11.6	C1586	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,99	R\$ 284,85
11.7	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,55	R\$ 519,40
11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 42,01	R\$ 3.570,85
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 23,79	R\$ 713,70
11.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,41	R\$ 185,64
11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 49,06	R\$ 490,60
11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 36,07	R\$ 649,26
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,09	R\$ 150,45
11.14	C0603	CADIA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 349,37	R\$ 3.843,07
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 884,57	R\$ 5.307,42
11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.224,84	R\$ 1.224,84
11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 270,57	R\$ 378,80
11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 84,97	R\$ 594,79
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 54,46	R\$ 381,22
11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 38,12	R\$ 266,84
11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 628,70	R\$ 3.143,50
12	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						R\$ 26.205,47
12.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,32	R\$ 13,47	R\$ 112,07
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 776,26	R\$ 12.420,16
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 60,57	R\$ 969,12
12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 306,24	R\$ 6.431,04
12.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 489,32	R\$ 6.273,08
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 200.735,83
13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.987,50	R\$ 2.987,50
13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 384,16	R\$ 384,16
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 26,32	R\$ 289,52
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 26,32	R\$ 658,00
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,32	R\$ 131,60

Handwritten signature/initials



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF.:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, N° 85 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	ORSE	203/04	111,83%	70,97%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PROPNIA	PROPNIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q D ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,70	R\$ 109,70
13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 536,75	R\$ 536,75
13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 165,47	R\$ 496,41
13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - OPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 140,06	R\$ 560,24
13.10	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 63,14	R\$ 6.153,62
13.11	C1161	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	26,71	R\$ 69,25	R\$ 1.988,17
13.12	C1159	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 69,19	R\$ 190,27
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\$ 6,40	R\$ 51,20
13.14	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 26,53	R\$ 3.448,90
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\$ 31,54	R\$ 2.870,14
3.16	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 15,97	R\$ 686,71
13.17	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 45,43	R\$ 499,73
13.18	CP027	SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA		UN	23,00	R\$ 40,59	R\$ 933,57
13.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 19,68	R\$ 17.062,96
13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 29,79	R\$ 11.046,43
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,61	R\$ 34,67	R\$ 2.864,09
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 40,65	R\$ 44,72
13.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 7,78	R\$ 23.503,85
13.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	5.001,81	R\$ 9,27	R\$ 46.366,78
13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,49	R\$ 10,94	R\$ 1.154,06
13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 47,89	R\$ 9.578,00
13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,55	R\$ 97,75
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 34,46	R\$ 310,14
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 48,69	R\$ 535,59
13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,10	R\$ 142,20
13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 29,83	R\$ 3.072,49
3.32	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\$ 63,29	R\$ 1.139,22
13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 24,55	R\$ 662,85
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 9,63	R\$ 1.685,25
13.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 14,63	R\$ 204,82
13.36	CP028	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE "18" W, 6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)		UN	32,00	R\$ 418,11	R\$ 13.379,52
13.37	CP029	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	8,00	R\$ 686,70	R\$ 5.493,60
13.38	CP030	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	7,00	R\$ 503,25	R\$ 3.522,75
13.39	CP031	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67		UN	51,00	R\$ 555,34	R\$ 28.322,34
13.40	CP032	AR111 SOBREPÔR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	35,00	R\$ 455,03	R\$ 15.926,05
13.41	CP033	PAR20 SOBREPÔR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	13,00	R\$ 245,71	R\$ 3.194,23
13.42	CP034	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO		UN	59,00	R\$ 168,89	R\$ 9.952,71
13.43	CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO		UN	62,00	R\$ 198,11	R\$ 12.282,82
13.44	CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W		UN	7,00	R\$ 182,35	R\$ 1.276,45
13.45	CP037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/ 02 LUMINÁRIAS DE LED		UN	7,00	R\$ 2.350,28	R\$ 16.451,96
13.46	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPÔR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,16	R\$ 84,32
13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 11,66	R\$ 3.299,78

A 8/1

6354



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHÍ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHÍ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	ORÇ:	202304	HORA:	111,83%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		00,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 566,88	R\$ 5.101,92
14	SUBSTACÃO AÉREA						R\$ 40.358,28
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 70,51	R\$ 58,52
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 491,25	R\$ 2.701,88
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 656,63	R\$ 124,76
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 446,31	R\$ 2.008,40
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,26	R\$ 26,26
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 13,47	R\$ 60,62
14.7	C4939	SUBSTACÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29.404,92	R\$ 29.404,92
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 543,06	R\$ 2.715,30
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 81,44	R\$ 3.257,60
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 310.387,51
15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,08	R\$ 6.534,48
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 20,92	R\$ 2.206,85
15.3	CP039	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM AREIA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA		CJ	1,00	R\$ 301.052,93	R\$ 301.052,93
15.4	CP041	IPÊS MIRIM DE JARDIM		UN	7,00	R\$ 84,75	R\$ 593,25
16	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 959,20
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,56	R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 68.944,00
17.1	CP046	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARREGADOS (49,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MES	100,00	R\$ 689,44	R\$ 68.944,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 337.490,97
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.622.407,71
 VALOR TOTAL: R\$ 1.959.898,68

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

DATA: 12/09/2023 BDI: 20,80%

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

LOCAL: JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 74.519,12
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 4,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,29	R\$ 4.269,11
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,04	R\$ 11,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 7.247,54
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 9,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 15.604,49
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,14	R\$ 8.260,97
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 15,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,57	R\$ 500,11
1.6	C1083	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 58,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,37	R\$ 9.303,59
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 6,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,86	R\$ 37,73
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 48,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,64	R\$ 1.164,44
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,18	R\$ 25,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,29	R\$ 864,41
1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 50,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,22	R\$ 1.624,11
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 252,94	R\$ 40,47
1.12	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 234,22	R\$ 235,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 469,36	R\$ 19.877,40
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 18,52	R\$ 5,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,53	R\$ 2.575,59
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 5,71	R\$ 23,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,77	R\$ 3.149,16
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA										R\$ 179.678,59
2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 117,72	R\$ 342,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 460,58	R\$ 7.194,26
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 3,55	R\$ 10,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,63	R\$ 18.096,55
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 29,14	R\$ 65,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,34	R\$ 5.754,74
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 25,24	R\$ 63,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 109,02	R\$ 67.033,13
2.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,67	R\$ 197,76	R\$ 154,12	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 351,89	R\$ 43.870,13
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 60,98	R\$ 55,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,14	R\$ 2.285,64
2.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,28	R\$ 9.677,59
2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,86	R\$ 318,03
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 259,87	R\$ 242,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 502,56	R\$ 23.298,69
2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 56,42	R\$ 44,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,46	R\$ 2.149,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, N° 55 - BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
3		SERVIÇOS AUXILIARES									R\$ 55.608,47
3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 35,31	R\$ 4,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,12	R\$ 47.947,81
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 4,59	R\$ 1,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,41	R\$ 7.660,66
4		IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 7.432,52
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 12,54	R\$ 17,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,87	R\$ 6.466,86
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 3,73	R\$ 27,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,05	R\$ 965,66
5		PAREDES E PAINÉIS									R\$ 70.779,54
5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 0,00	R\$ 92,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,44	R\$ 1.961,58
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 66,30	R\$ 43,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,05	R\$ 27.889,97
5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 20,90	R\$ 278,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 299,87	R\$ 19.365,60
5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 364,63	R\$ 220,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 575,15	R\$ 12.400,23
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\$ 42,36	R\$ 21,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,38	R\$ 6.698,00
5.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 66,76	R\$ 55,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,23	R\$ 2.464,16
6		COBERTA									R\$ 116.621,19
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 41,80	R\$ 81,75	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 123,56	R\$ 7.065,16
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 86,14	R\$ 72,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,32	R\$ 107.108,23
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 12,43	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,14	R\$ 1.824,36
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 20,90	R\$ 39,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,12	R\$ 623,44
7		PISO									R\$ 169.956,50
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 58,49	R\$ 58,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,14	R\$ 5.293,56
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 22,05	R\$ 161,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183,76	R\$ 9.395,65
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,94	R\$ 15,22	R\$ 7,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,44	R\$ 16.043,25
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\$ 59,49	R\$ 51,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 110,83	R\$ 8.220,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 16,67	R\$ 137,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,05	R\$ 26.883,27
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 8,06	R\$ 1,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,53	R\$ 706,84
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 0,00	R\$ 85,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,11	R\$ 6.851,36
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 58,49	R\$ 60,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,66	R\$ 42.334,33
7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 8,09	R\$ 43,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,05	R\$ 22.151,44
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 69,03	R\$ 300,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 369,21	R\$ 6.298,72
7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 35,19	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,28	R\$ 13.847,00
7.12	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 0,63	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 1.038,56
7.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 45,59	R\$ 7,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,26	R\$ 309,97
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 16,93	R\$ 114,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,05	R\$ 10.582,29
8	REVESTIMENTO										R\$ 127.727,36
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\$ 4,89	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,63	R\$ 13.556,96
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\$ 23,24	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,38	R\$ 46.784,98
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 27,61	R\$ 6,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,56	R\$ 3.811,28
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\$ 67,56	R\$ 51,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,89	R\$ 13.111,19
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\$ 8,06	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,65	R\$ 953,92
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 0,00	R\$ 54,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,90	R\$ 12.177,37
8.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 11,10	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 13,19	R\$ 11.833,80
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\$ 27,27	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,42	R\$ 25.497,86
9	PINTURA										R\$ 119.397,10
9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 18,44	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,41	R\$ 1.587,98
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 33,44	R\$ 7,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,97	R\$ 678,46
	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 19,03	R\$ 7,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,33	R\$ 73.518,36





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓÇA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 10,88	R\$ 6,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,93	R\$ 40,63
9.5	CP040	LETREIRO		CJ	1,00	R\$ 61,02	R\$ 14.677,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.738,80	R\$ 14.738,80
9.6	C1268	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 10,67	R\$ 2,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,88	R\$ 9.168,89
9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 12,76	R\$ 3,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,29	R\$ 19.663,98
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 90.506,64
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 77,61	R\$ 443,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 520,80	R\$ 4.557,00
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 213,18	R\$ 531,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 744,68	R\$ 4.468,08
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 213,18	R\$ 557,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 770,66	R\$ 1.541,32
10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 213,18	R\$ 583,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 796,63	R\$ 3.186,52
10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 213,18	R\$ 676,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 890,10	R\$ 6.230,70
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\$ 0,00	R\$ 308,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 308,57	R\$ 2.980,79
10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 20,90	R\$ 336,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 357,34	R\$ 3.451,90
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 0,00	R\$ 3.585,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.585,99	R\$ 10.757,97
10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 946,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 946,84	R\$ 946,84
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 77,60	R\$ 312,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 390,07	R\$ 3.214,18
10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 5,79	R\$ 214,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,46	R\$ 595,24
10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 35,57	R\$ 149,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184,57	R\$ 1.949,06
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,96	R\$ 189,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 223,98	R\$ 134,39
10.14	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 104,50	R\$ 287,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 391,85	R\$ 42.880,15
10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 16,52	R\$ 68,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,00	R\$ 3.612,50
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA										R\$ 24.451,02
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,00	R\$ 416,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 428,90	R\$ 2.573,40
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 4,96	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,93	R\$ 674,05
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 5,37	R\$ 6,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,01	R\$ 288,24
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 22,33	R\$ 22,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,01	R\$ 450,10
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 33,39	R\$ 133,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166,47	R\$ 2.497,05

Página: 9
658
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 11,58	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,72	R\$ 235,80
11.7	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 7,86	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,36	R\$ 430,08
11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 21,49	R\$ 13,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,78	R\$ 2.956,30
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 12,41	R\$ 7,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,69	R\$ 590,70
11.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,02	R\$ 19,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,42	R\$ 153,68
11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,02	R\$ 21,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,61	R\$ 406,10
11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 18,60	R\$ 11,25	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 29,86	R\$ 537,48
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,47	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,91	R\$ 124,55
11.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 188,42	R\$ 100,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 289,21	R\$ 3.181,31
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 82,70	R\$ 649,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 732,26	R\$ 4.393,56
11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,05	R\$ 889,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.013,94	R\$ 1.013,94
11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 34,96	R\$ 189,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 223,98	R\$ 313,57
11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,67	R\$ 49,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,34	R\$ 492,38
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 11,59	R\$ 33,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,08	R\$ 315,56
11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 11,59	R\$ 19,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,56	R\$ 220,92
11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 136,46	R\$ 383,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 520,45	R\$ 2.602,25
12	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS										R\$ 21.693,32
12.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	8,32	R\$ 6,86	R\$ 4,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,15	R\$ 92,77
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 16,54	R\$ 626,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 642,60	R\$ 10.281,60
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 49,86	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,34	R\$ 802,24
12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 20,16	R\$ 233,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 253,51	R\$ 5.323,71
12.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 23,33	R\$ 381,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 405,07	R\$ 5.193,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 215.817,37
13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 289,32	R\$ 2.183,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.473,10	R\$ 2.473,10
13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,40	R\$ 192,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,01	R\$ 318,01

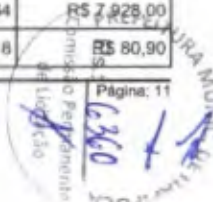




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 239,69
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 544,75
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,54	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,79	R\$ 108,95
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,80	R\$ 49,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,81	R\$ 90,81
13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,60	R\$ 360,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 444,33	R\$ 444,33
13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,08	R\$ 111,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 136,98	R\$ 410,94
13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 115,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,94	R\$ 463,76
13.10	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 37,62	R\$ 14,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,27	R\$ 5.094,23
13.11	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	28,71	R\$ 41,80	R\$ 15,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,33	R\$ 1.645,94
13.12	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 41,80	R\$ 15,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,28	R\$ 157,52
13.13	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. v1 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 2,47	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 5,30	R\$ 42,40
13.14	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 11,90	R\$ 7,20	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 21,96	R\$ 2.854,80
13.15	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	91,00	R\$ 9,27	R\$ 14,59	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 26,11	R\$ 2.376,01
13.16	S07876	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 6,18	R\$ 5,55	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 13,22	R\$ 568,46
13.17	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 6,18	R\$ 29,94	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 37,61	R\$ 413,71
13.18	CP027	SAÍDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA		UN	23,00	R\$ 16,73	R\$ 16,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,60	R\$ 772,80
13.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 12,54	R\$ 3,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,29	R\$ 14.123,76
13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 18,81	R\$ 5,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,66	R\$ 9.144,17
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,61	R\$ 20,90	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,70	R\$ 2.370,91
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 25,08	R\$ 8,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,65	R\$ 37,02
13.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 4,59	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 19.455,63
13.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	5.001,81	R\$ 5,02	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,67	R\$ 38.363,88
13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,49	R\$ 5,43	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,06	R\$ 955,74
13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 12,96	R\$ 26,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,64	R\$ 7.928,00
13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,78	R\$ 7,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,18	R\$ 80,90





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 15,46	R\$ 13,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,53	R\$ 256,77
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 22,15	R\$ 18,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,31	R\$ 443,41
13.30	C1486	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,19	R\$ 26,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,86	R\$ 117,72
13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 12,12	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,69	R\$ 2.543,07
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\$ 31,35	R\$ 21,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,39	R\$ 943,02
13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 12,12	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,32	R\$ 548,64
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 6,27	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,97	R\$ 1.394,75
13.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 6,27	R\$ 5,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,11	R\$ 169,54
13.36	CP028	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE *18" W. 6500K, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)		UN	32,00	R\$ 45,98	R\$ 300,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 346,12	R\$ 11.075,84
13.37	CP029	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	8,00	R\$ 41,80	R\$ 526,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 568,46	R\$ 4.547,68
13.38	CP030	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	7,00	R\$ 41,80	R\$ 374,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 416,60	R\$ 2.916,20
13.39	CP031	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67		UN	51,00	R\$ 45,98	R\$ 413,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 459,72	R\$ 23.445,72
13.40	CP032	AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	35,00	R\$ 41,80	R\$ 334,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 376,68	R\$ 13.183,80
13.41	CP033	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE		UN	13,00	R\$ 41,80	R\$ 161,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,40	R\$ 2.644,20
13.42	CP034	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO		UN	59,00	R\$ 41,80	R\$ 97,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,64	R\$ 8.238,76
13.43	CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO		UN	62,00	R\$ 20,90	R\$ 143,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 164,00	R\$ 10.168,00
13.44	CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W		UN	7,00	R\$ 29,26	R\$ 121,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150,95	R\$ 1.056,65
13.45	CP037	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/ 02 LUMINÁRIAS DE LED		UN	7,00	R\$ 747,96	R\$ 1.197,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.945,60	R\$ 13.619,20
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\$ 11,67	R\$ 17,22	R\$ 0,00	R\$ 6,01	R\$ 34,90	R\$ 69,80
13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 6,27	R\$ 3,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,65	R\$ 2.730,95
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 277,90	R\$ 191,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 469,27	R\$ 4.223,43
14	SUBSTACÃO AÉREA										R\$ 33.409,22
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 58,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,37	R\$ 48,35





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202304
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE	HORA:	111,93%	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA REF.:	07/2023		
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 283,34	R\$ 123,30	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 406,66	R\$ 2.236,63
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 266,90	R\$ 276,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 543,57	R\$ 103,28
14.4	C3651	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 122,64	R\$ 246,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 369,46	R\$ 1.662,57
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 21,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,74	R\$ 21,74
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 2,60	R\$ 6,54	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,15	R\$ 50,18
14.7	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.850,09	R\$ 19.491,50	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 24.341,82	R\$ 24.341,82
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 295,28	R\$ 154,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 449,55	R\$ 2.247,75
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 41,80	R\$ 25,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,42	R\$ 2.696,80
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO										R\$ 256.943,57
15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 901,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 901,56	R\$ 5.409,36
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 3,87	R\$ 13,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,32	R\$ 1.827,09
15.3	CP039	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM AREIA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA		CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 249.216,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 249.216,00	R\$ 249.216,00
15.4	CP041	IPÊS MIRIM DE JARDIM		UN	7,00	R\$ 11,05	R\$ 59,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,16	R\$ 491,12
16	LIMPEZA DA OBRA										R\$ 793,18
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,29	R\$ 793,16
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										R\$ 57.073,00
17.1	CP046	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARREGADOS (49,99%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MÊS	100,00	R\$ 570,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 570,73	R\$ 57.073,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 337.490,97

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.622.407,71

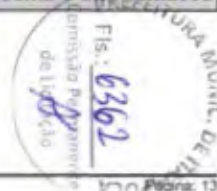
VALOR TOTAL: R\$ 1.959.898,68

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 UNID. Nº 1.044.996-0/RE-A-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



OBRA:		REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA		DATA : 12/09/2023		BDI : 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA			ORSC	2023/04	111,83%	78,07%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE			SEMPRA	017 SEM DESONERAÇÃO	142,78%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.013,95	4,59%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 217.060,21	11,08%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.165,18	3,43%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.977,88	0,46%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.501,02	4,36%
6	COBERTA	R\$ 140.877,51	7,19%
7	PISO	R\$ 205.310,25	10,48%
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.290,77	7,87%
9	PINTURA	R\$ 144.243,52	7,36%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.331,49	5,58%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA	R\$ 29.536,63	1,51%
12	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.205,47	1,34%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 260.735,83	13,30%
14	SUBSTAÇÃO AÉREA	R\$ 40.358,26	2,06%
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 310.387,51	15,84%
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20	0,05%
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00	3,52%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 337.490,97 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.622.407,71
 VALOR TOTAL: R\$ 1.959.898,68

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 06.1104798-5 CRE 6-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	CM	0,000000	10,00	0,00
	MÃO DE OBRA	EXCÁVACÃO MANUAL TUBO A FÓSSO - SEM ABRAÇADOURA	MO	1,000000	10,00	10,00
	TERCEIROS	FUNDAMENTO DE ALVENARIA DE CIMENTO	TR	1,000000	10,00	10,00

1.1. C1312 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.240,0000	8.240,00	8.240,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	8.240,00
					VALOR	8.240,00

1.1. C1345 DEMOLIÇÃO DE CORTINA C/TAJAS CERÂMICAS (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

1.1. C1319 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGA-BARRA (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	12.000,00
					VALOR	12.000,00

1.1. C218 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	1.000,00
					VALOR	1.000,00

1.1. C218 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERES (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	12.000,00
					VALOR	12.000,00

1.1. C1345 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO E REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

Av. Washington Soares, 2102 - Sala 70 - Edifício Cento - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.053.830/0001-17

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	CM	0,000000	10,00	0,00
	MÃO DE OBRA	EXCÁVACÃO MANUAL TUBO A FÓSSO - SEM ABRAÇADOURA	MO	1,000000	10,00	10,00
	TERCEIROS	FUNDAMENTO DE ALVENARIA DE CIMENTO	TR	1,000000	10,00	10,00

1.1. C1413 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADEN E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	8.000,00
					VALOR	8.000,00

1.1. C1314 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

1.1. C1348 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LÁTRAX DE CONCRETO (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	12.000,00
					VALOR	12.000,00

1.1. C1318 ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	1.000,00
					VALOR	1.000,00

1.1.1. C1448 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	11.000,0000	11.000,00	11.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	12.000,00
					VALOR	12.000,00

1.1.2. C1448 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM RELEVE PROTETIVO (M3)						
Equipamento/Consumo						
0201	PROFISSIONAL DE 120 X 160 CM (C/HT)	SEMP/SA	1	2.000,0000	2.000,00	2.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	7.000,0000	7.000,00	7.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	9.000,00
Material						
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	11.000,0000	11.000,00	11.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	12.000,00
					VALOR	12.000,00

Av. Washington Soares, 2102 - Sala 70 - Edifício Cento - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.053.830/0001-17

Página 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	CM	0,000000	10,00	0,00
	MÃO DE OBRA	EXCÁVACÃO MANUAL TUBO A FÓSSO - SEM ABRAÇADOURA	MO	1,000000	10,00	10,00
	TERCEIROS	FUNDAMENTO DE ALVENARIA DE CIMENTO	TR	1,000000	10,00	10,00

1.1.3. C1318 CARREGAMENTO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	1.000,00
					VALOR	1.000,00

1.1.4. C236 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M2)						
Equipamento/Consumo						
0201	CAMINHÃO BASCULANTE 4 X 4 (C/HT)	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	8.000,00
Material						
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	6.000,0000	6.000,00	6.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	14.000,00
					VALOR	14.000,00

1.1. C236 CONCRETO PAVIMENTO, FOX 30 MPa COM ADRESADO AGUARDADO (M2)						
Equipamento/Consumo						
0201	TRATORIA COM TUBO 30x40 (C/HT)	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	8.000,00
Material						
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

1.1. C236 CONCRETO PAVIMENTO, FOX 30 MPa COM ADRESADO AGUARDADO (M2)						
Equipamento/Consumo						
0201	TRATORIA COM TUBO 30x40 (C/HT)	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	8.000,00
Material						
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

1.1. C1413 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADEN E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

Av. Washington Soares, 2102 - Sala 70 - Edifício Cento - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.053.830/0001-17

Página 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	REGULAMENTO FEDERAL PARA FUNDAMENTAÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO	CM	0,000000	10,00	0,00
	MÃO DE OBRA	EXCÁVACÃO MANUAL TUBO A FÓSSO - SEM ABRAÇADOURA	MO	1,000000	10,00	10,00
	TERCEIROS	FUNDAMENTO DE ALVENARIA DE CIMENTO	TR	1,000000	10,00	10,00

1.1. C1413 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADEN E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	8.000,00
					VALOR	8.000,00

1.1. C236 CAMPO DE COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. ORÇAMENTO (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	ÁGUA (LITROS)	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	1.000,00
Material						
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	1.000,0000	1.000,00	1.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	1.000,00
					VALOR	1.000,00

1.1. C236 CAMPO DE COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. ORÇAMENTO (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

1.1. C1413 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADEN E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

1.1. C1413 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADEN E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PROFISSIONAL	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
0242	SERVENTE	SEMP/SA	1	8.000,0000	8.000,00	8.000,00
					TOTAL (R\$ 00,00)	16.000,00
					VALOR	16.000,00

Av. Washington Soares, 2102 - Sala 70 - Edifício Cento - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.053.830/0001-17

Página 13



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header information table including company name, address, and contact details.

Table 13.17: BARRA TB Horizontal 80 x 80 mm para abstracões metálicas (pl. Moço ou Alumin). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.18: CRUZADA LATERAL 30" P/ ELÉTRICALIA (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.19: ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1"). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.20: ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1"). Includes item descriptions, quantities, and costs.



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header information table for the second report.

Table 13.21: BARRA TB Horizontal 80 x 80 mm para abstracões metálicas (pl. Moço ou Alumin). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.22: CRUZADA LATERAL 30" P/ ELÉTRICALIA (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.23: ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.24: ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.25: ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Av. Washington Soares, 2152 - Sala 79 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
CNPJ nº 08.000.000/11-2



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header information table for the third report.

Table 13.31: C1168 ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.32: C1168 ELÉTRICO P/ RIGIDIZACÃO DE BARRAS (1" X 1) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.33: C487 CABO EM PVC (16X19 2,5 mm²) (M). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.34: C488 CABO EM PVC (16X19 4MM²) (M). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Página 07

Av. Washington Soares, 2152 - Sala 79 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
CNPJ nº 08.000.000/11-2



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header information table for the fourth report.

Table 13.35: C489 INTERRUPTOR TRÊS POSIÇÕES (10A 250V) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.36: C489 INTERRUPTOR TRÊS POSIÇÕES (10A 250V) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.37: C489 INTERRUPTOR TRÊS POSIÇÕES (10A 250V) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.38: C489 INTERRUPTOR TRÊS POSIÇÕES (10A 250V) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Table 13.39: TOMADA SIMPLER DE PISO 2P+T 250V EM LATAO (CADA 172" NÃO INCLUI A CABEI) (UN). Includes item descriptions, quantities, and costs.

Página 08

Av. Washington Soares, 2152 - Sala 79 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
CNPJ nº 08.000.000/11-2

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.1. CARGO ELETRICISTA P/RE MONTAR, CONEXÕES E CABEAR (P/ 1M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.2. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.3. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.4. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.5. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PROPRIAS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.01. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.02. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.03. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.04. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.6. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.7. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.8. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.9. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '14.10. CARGO BANDEIRA EM P/ACABAR P/RE COM CONHECIMENTO E PLANTIO (M)'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PROPRIAS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.05. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.06. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.07. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. for '01.08. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO ELÉTRICO'. Includes sub-items for labor, materials, and other costs.

Handwritten signature and stamp: 'COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO' with a date stamp '13/06'.

Handwritten signature and stamp at the bottom left of the first page.

Handwritten signature and stamp at the bottom left of the second page.

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000	MOLAPLACO ALUMINADO PARA LUMINÁRIOS DO TIPO DE TUBO	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0001	CONTADOR ELÉTRICO PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0002	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0003	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0004	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0005	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0006	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0007	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0008	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0009	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0010	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0011	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	CAIXA DE FIBRA ÓPTICA PARA FASES DE 1500W	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 120,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

R. Fls.: 0371
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUMINATO DE ELETRICISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
0012	ELETRELISTA	1,00000000	RS 10,00	RS 10,00
			TOTAL	RS 20,00

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 06.1184798/0001-11

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.013,95	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 45.006,98	R\$ 45.006,97					R\$ 90.013,95
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 217.060,21	33,33 %	33,33 %	33,34 %				100,00 %
			R\$ 72.346,17	R\$ 72.346,17	R\$ 72.367,87				R\$ 217.060,21
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.165,18		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 33.582,59	R\$ 33.582,59				R\$ 67.165,18
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.977,88			100,00 %				100,00 %
					R\$ 8.977,88				R\$ 8.977,88
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.501,02		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 42.750,51	R\$ 42.750,51				R\$ 85.501,02
6	COBERTA	R\$ 140.877,51			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 46.954,47	R\$ 46.954,47	R\$ 46.968,57		R\$ 140.877,51
7	PISO	R\$ 205.310,25		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 51.327,56	R\$ 51.327,56	R\$ 51.327,56	R\$ 51.327,57		R\$ 205.310,25
8	REVESTIMENTO	R\$ 154.290,77				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						R\$ 51.425,11	R\$ 51.425,11	R\$ 51.440,55	R\$ 154.290,77
9	PINTURA	R\$ 144.243,52				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						R\$ 48.076,37	R\$ 48.076,37	R\$ 48.090,78	R\$ 144.243,52
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.331,49				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 54.665,75	R\$ 54.665,74		R\$ 109.331,49
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA	R\$ 29.536,63			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 14.768,32	R\$ 14.768,31			R\$ 29.536,63
12	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.205,47				100,00 %			100,00 %
					R\$ 26.205,47				R\$ 26.205,47
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 260.735,83			33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
					R\$ 86.903,25	R\$ 86.903,25	R\$ 86.929,33		R\$ 260.735,83
14	SUBSTANÇAÇÃO AÉREA	R\$ 40.358,26						100,00 %	100,00 %
								R\$ 40.358,26	R\$ 40.358,26
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 310.387,51						100,00 %	100,00 %
								R\$ 310.387,51	R\$ 310.387,51
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20						100,00 %	100,00 %
								R\$ 959,20	R\$ 959,20



1A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LÓCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						R\$ 22.979,04	R\$ 22.979,04	R\$ 22.985,92	R\$ 68.944,00
		R\$ 1.959.898,68	R\$ 117.353,15	R\$ 245.013,80	R\$ 357.632,45	R\$ 403.305,33	R\$ 362.371,73	R\$ 474.222,22	R\$
			R\$ 117.353,15	R\$ 362.366,95	R\$ 719.999,40	R\$ 1.123.304,73	R\$ 1.485.676,46	R\$ 1.959.898,68	1.959.898,68

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061104798 - 5 CREA - CE


 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHÉ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80% - 6380				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHÉ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04	HORA:	111,83%	MEIO:	78,01%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE	SINRA:	027 SEM DESONERAÇÃO				112,78%		71,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%
		PROFPGA:	PROFISA				0,00%		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%
	TOTAL	7,80%

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

BDI = 20,80%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 061104798 - 8 CREA - CE

Denis
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 6381

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 12/09/2023	BOLSA DE TRABALHO Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PROPIRIA	PROPIRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,14%	0,00%
		PROCPGA	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

PREV. CITU
 15. 6.300
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104798-0 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÉNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616-8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls. 6383

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA: 12/09/2023																									
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RET</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/04</td> <td>111,67%</td> <td>75,97%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RET	ORSE	2023/04	111,67%	75,97%	07/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RET																							
ORSE	2023/04	111,67%	75,97%	07/2023																							
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																							
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA, Nº 55 - BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																										

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	Feriodos	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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 061104788-5 CREA - CE

Dennis
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048616 - 8 CREA - CE