

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01

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 23.11.01**.
- 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.

JA

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

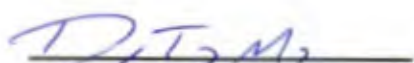
- 8- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de **270 (Duzentos e setenta) dias ou 9 meses**, e o prazo para início dos serviços será de **05 (cinco) dias** contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Itapipoca.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$9.464.142,84 (Nove milhões e quatrocentos e sessenta e quatro mil e cento e quarenta e dois reais e oitenta e quatro centavos)** para execução da **REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**, 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.

Fortaleza, 29 de Janeiro de 2024.



Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo



Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Eng^o Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls. 6383

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 29/01/2024	BR - 22.47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	ORSE	202308 111,83% 90,07%
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 96,72%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						RS 242.671,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	RS 2.426,71	RS 242.671,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 135.776,30
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	RS 13,77	RS 5.386,14
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	RS 7,69	RS 26.425,76
2.3	C2315	TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	480,00	RS 93,07	RS 44.673,60
2.4	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	RS 18.398,75	RS 18.398,75
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	RS 3.519,40	RS 3.519,40
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.626,62	RS 1.626,62
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	RS 38,70	RS 35.746,03
3	MOVIMENTO DE TERRA						RS 1.392.460,33
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	RS 104,05	RS 842.787,31
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.552,48	RS 53,69	RS 83.352,65
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	RS 29,35	RS 32.854,68
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	RS 4,31	RS 43.794,36
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	RS 38,26	RS 388.764,07
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	RS 1,71	RS 62,11
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	RS 159,76	RS 845,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						RS 1.480.672,47
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	RS 671,89	RS 13.861,09
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	RS 63,02	RS 3.616,35
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	RS 144,03	RS 13.681,41
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	RS 127,97	RS 483.274,87
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	RS 12,99	RS 347.956,89
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	RS 12,14	RS 412,76
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	RS 12,08	RS 16.898,23
4.8	C0844	CONCRETO PVVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	RS 571,27	RS 260.059,24
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	RS 115,80	RS 9.361,27
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	RS 125,72	RS 37.348,90
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	RS 129,73	RS 18.145,34
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	RS 134,13	RS 171.133,78
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	RS 175,28	RS 33.601,16
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	RS 295,38	RS 51.321,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						RS 121.862,56
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	RS 67,17	RS 4.020,80
5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	RS 74,43	RS 4.455,38
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	RS 42,46	RS 2.541,66
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	RS 39,50	RS 77.158,51
5.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	RS 64,13	RS 33.686,21
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS						RS 485.099,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

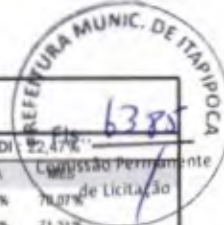
PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls: 6384

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 29/01/2024	BO: 22.443.00 Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	ORSE: 202308	HORA: 111,93% 70,07%
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	ME: 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNAPI: 202309 SEM DESONERAÇÃO	ME: 114,15% 71,31%
		SIURB: 202301 SEM DESONERAÇÃO	ME: 156,70% 96,72%
		Composição: PRÓPRIA	ME: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,07	R\$ 76.492,23
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 50,62	R\$ 26.777,96
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,52	R\$ 2.576,00
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,29	R\$ 12.094,39
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,59	R\$ 92.321,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 144,18	R\$ 241.357,32
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,86	R\$ 5.533,16
6.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 103,52	R\$ 21.325,12
6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,91	R\$ 2.247,46
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,49	R\$ 3.266,48
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,42	R\$ 1.108,40
7	PAREDES E PAINEIS						R\$ 674.840,19
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 609,06	R\$ 68.982,14
7.2	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 67,05	R\$ 239.301,45
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,90	R\$ 55.268,56
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,33	R\$ 72.981,53
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,47	R\$ 113.918,90
7.6	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 28,20	R\$ 84.878,62
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP = 1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 105,93	R\$ 4.377,03
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 477,84	R\$ 16.829,52
7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 148,33	R\$ 18.302,44
8	REVESTIMENTOS						R\$ 831.106,56
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,59	R\$ 37.255,11
	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,36	R\$ 101.226,84
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP = 1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 105,93	R\$ 1.692,76
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 13,99	R\$ 63.815,66
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,71	R\$ 103.592,12
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,61	R\$ 54.101,44
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,28	R\$ 108.387,22
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,68	R\$ 91.243,15
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,94	R\$ 961,39
8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.655,62	R\$ 109,16	R\$ 180.760,59
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.655,62	R\$ 10,91	R\$ 18.062,81
8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,02	R\$ 31.570,61
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 48,27	R\$ 17.647,51
8.14	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 176,69	R\$ 20.789,35
9	ESQUADRIAS						R\$ 278.638,11
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.548,81	R\$ 18.195,24
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INSOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 449,43	R\$ 1.456,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	VERSAO: 202309	Comissão Permanente de Licitação
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 111,93% 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI: 202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SURS: 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 88,72%
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.570,17	R\$ 18.842,04
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 422,11	R\$ 1.215,68
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.052,07	R\$ 66.280,41
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.033,90	R\$ 5.033,90
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.415,88	R\$ 6.831,76
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 152,86	R\$ 458,58
9.9	C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 47,85	R\$ 430,65
9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 395,75	R\$ 9.723,58
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 435,46	R\$ 4.115,10
9.12	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 525,54	R\$ 27.958,73
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 398,15	R\$ 2.802,98
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 246,62	R\$ 13.120,18
9.15	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.865,51	R\$ 5.260,74
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 94,78	R\$ 10.387,89
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	109,29	R\$ 366,33	R\$ 40.036,21
9.18	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	18,20	R\$ 612,11	R\$ 11.140,40
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	3,36	R\$ 612,11	R\$ 2.056,69
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 301,29	R\$ 542,32
9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 858,64	R\$ 4.894,25
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 360,50	R\$ 2.829,93
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 288,02	R\$ 13.381,41
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,16	R\$ 11.463,70
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,89	R\$ 179,59
10	COBERTURA						R\$ 670.861,57
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 19,79	R\$ 199.905,72
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 265,00	R\$ 16.986,50
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 161,09	R\$ 333.472,41
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,04	R\$ 11.305,29
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 141,41	R\$ 9.191,65
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 264.486,23
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 41,88	R\$ 2.052,12
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 41,88	R\$ 2.100,28
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,82	R\$ 2.625,45
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,70	R\$ 9.670,40

fA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls. 638

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 26/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES de Licitação
			111,93%
			114,15%
			114,15%
			156,70%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 129,03	R\$ 4.645,08
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 108,91	R\$ 1.851,47
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,59	R\$ 1.178,53
11.8	C2379	TÊ PVC SOLD /ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,58	R\$ 1.079,00
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 206,03	R\$ 3.090,45
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 69,97	R\$ 209,91
11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 408,26	R\$ 1.780,01
11.12	C4821	CUBA (BANHEIRA) EM FIBRA DE VIDRO PARA CRECHE, INCLUSIVE ABERTURA PARA ENCAIXE EM BANCADA	PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 1.118,43	R\$ 16.776,45
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.907,11	R\$ 1.907,11
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 731,53	R\$ 2.194,59
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 911,30	R\$ 911,30
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.608,47	R\$ 6.433,88
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 542,37	R\$ 4.881,33
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 197,90	R\$ 2.968,50
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.190,27	R\$ 9.522,16
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	24,00	R\$ 195,16	R\$ 4.683,84
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 653,76	R\$ 11.114,26
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 73,62	R\$ 1.619,04
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 105,33	R\$ 1.790,61
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 634,60	R\$ 2.538,40
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 57,75	R\$ 2.829,75
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,82	R\$ 255,64
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,87	R\$ 831,98
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,83	R\$ 10.981,88
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 39,95	R\$ 945,62
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 43,99	R\$ 6.298,93
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 81,72	R\$ 41.839,82
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 328,40	R\$ 7.881,60
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,03	R\$ 493,87
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,61	R\$ 1.265,48
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,35	R\$ 117,40
11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,86	R\$ 396,34
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,71	R\$ 545,04
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,65	R\$ 1.393,05
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,74	R\$ 764,28
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,71	R\$ 32,71
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,70	R\$ 198,80
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 49,94	R\$ 1.198,56
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,05	R\$ 285,25
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,24	R\$ 256,20
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,51	R\$ 322,04
11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,66	R\$ 345,24

f A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 6384
 2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	ORSE: 202308	HORA: 111,93% 70,07%
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	MED. LICITAÇÃO: 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI: 202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SIURS: 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 99,72%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,47	R\$ 38,47
11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,78	R\$ 1.239,00
11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,53	R\$ 36,53
11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.004,53	R\$ 32.144,96
11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 353,31	R\$ 706,62
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,40	R\$ 883,20
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 172,89	R\$ 17.811,13
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 152,66	R\$ 16.236,92
11.55	C4752	MANTA GEOTÊXIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,83	R\$ 6.763,45
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,69	R\$ 4.352,62
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.975,89	R\$ 3.951,78
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 186,10	R\$ 1.488,80
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 69,14	R\$ 1.728,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 515.237,46
12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58.377,39	R\$ 58.377,39
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,50	R\$ 2.390,01	R\$ 8.365,04
12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 388,74	R\$ 4.276,14
12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,32	R\$ 414,32
12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.770,69	R\$ 1.770,69
12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 602,58	R\$ 1.205,16
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 414,14	R\$ 828,28
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 144,91	R\$ 289,82
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,91	R\$ 144,91
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 101,50	R\$ 507,50
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,50	R\$ 406,00
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 101,50	R\$ 710,50
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 101,50	R\$ 304,50
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,50	R\$ 406,00
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 101,50	R\$ 203,00
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 158,96	R\$ 3.974,00
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,15	R\$ 75,45
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,15	R\$ 150,90
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,15	R\$ 955,70
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,15	R\$ 125,75
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 129,84	R\$ 2.077,44
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 103,32	R\$ 5.207,33
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 79,70	R\$ 31.532,51
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 63,29	R\$ 14.673,15
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 48,79	R\$ 4.856,56
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	65,44	R\$ 33,87	R\$ 1.877,75

fA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 29/01/2024		BDI
FORTE	VERSÃO	HORA
ORSE	2023/08	111,93%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%
SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%
Composição de	PROPOSTA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,41	R\$ 1.600,83
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 18MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,02	R\$ 311,55
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,84	R\$ 874,14
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,45	R\$ 3.793,23
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,35	R\$ 14.149,86
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 18,92	R\$ 10.727,64
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 15,94	R\$ 2.450,30
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,35	R\$ 12.154,21
12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,22	R\$ 29.647,09
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,37	R\$ 79.424,87
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,23	R\$ 22.548,83
12.38	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ga 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 73,41	R\$ 293,64
12.39	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 80,93	R\$ 33.956,81
12.40	S07678	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,19	R\$ 2.123,59
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,84	R\$ 3.502,24
12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,08	R\$ 5.918,88
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,08	R\$ 416,10
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,29	R\$ 7.784,33
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 69,74	R\$ 5.096,60
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,79	R\$ 130,51
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 39,92	R\$ 402,39
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,13	R\$ 2.322,21
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,20	R\$ 4.709,36
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,26	R\$ 50.864,89
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 84,50	R\$ 422,50
12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref. FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 221,34	R\$ 54.449,64
12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 66,90	R\$ 1.204,20
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,14	R\$ 452,56
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,74	R\$ 3.205,02
12.56	C1929	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,84	R\$ 2.413,32
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,19	R\$ 1.595,70
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,26	R\$ 1.095,60
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,20	R\$ 772,80
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,74	R\$ 101,48
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,50	R\$ 273,00
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,56	R\$ 326,24
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,14	R\$ 1.665,18
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,39	R\$ 3.291,68
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,33	R\$ 924,54
12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 334,09	R\$ 668,18

11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 29/01/2024	BDI : 29,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	ORSE	202308 111,83% 10,07%
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
		Composição	PROPEJA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 493,73	R\$ 3.456,11
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA						R\$ 76.902,15
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 225,22	R\$ 8.556,36
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,23	R\$ 22.548,83
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 73,41	R\$ 293,64
13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 80,93	R\$ 33.956,61
13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,19	R\$ 2.123,59
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,84	R\$ 3.502,24
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,08	R\$ 5.918,88
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS						R\$ 215.408,70
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.653,92	R\$ 55.732,32
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.012,74	R\$ 100.318,50
14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 50,47	R\$ 20.652,83
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 51,39	R\$ 21.027,76
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 64,67	R\$ 181,08
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 75,76	R\$ 6.804,01
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,70	R\$ 9.009,85
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 33,82	R\$ 1.682,55
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						R\$ 119.467,87
15.1	GPU01	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA		UN	21,00	R\$ 2.735,44	R\$ 57.444,24
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 44,62	R\$ 18.847,40
15.3	GPU03	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA		UN	274,00	R\$ 12,15	R\$ 3.329,10
15.4	GPU02	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA		UN	8,00	R\$ 54,32	R\$ 434,56
15.5	GPU04	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA		UN	101,00	R\$ 12,00	R\$ 1.212,00
15.6	GPU09	VEDAÇÃO COM POLIURETANO		UN	1,00	R\$ 314,30	R\$ 314,30
15.7	GPU05	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO		M	105,00	R\$ 29,87	R\$ 3.136,35
15.8	GPU07	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM²		UN	20,00	R\$ 10,03	R\$ 200,60
15.9	GPU06	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM²		UN	20,00	R\$ 12,13	R\$ 242,60
15.10	GPU08	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA		UN	10,00	R\$ 17,03	R\$ 170,30
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,09	R\$ 21.184,95
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 134,55	R\$ 2.825,55
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,01	R\$ 1.638,42
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,49	R\$ 3.664,29
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.322,92	R\$ 3.322,92
15.16	GPU10	LALUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA		UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 83.135,70
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.481,71	R\$ 7.445,13
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 208,52	R\$ 23.147,81
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,87	R\$ 236,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,50%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	ORSE	HORA
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	114,16%
		SIURB	156,70%
		Composição	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.205,04	R\$ 1.205,04
16.5	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 836,62	R\$ 11.698,68
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,53	R\$ 805,42
16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,48	R\$ 862,72
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 256,12	R\$ 9.732,56
16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.475,58	R\$ 6.951,16
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 217,71	R\$ 653,13
16.11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,28	R\$ 397,44
INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS							R\$ 208.905,86
17.1	GPU14	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A		M	228,59	R\$ 369,98	R\$ 84.573,73
17.2	GPU13	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A		M	140,28	R\$ 308,15	R\$ 43.227,28
17.3	GPU12	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A		M	295,68	R\$ 238,21	R\$ 70.433,93
17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,81	R\$ 1.015,11
17.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 114,95	R\$ 9.655,80
18	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 70.191,00
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,18	R\$ 70.191,00
VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.736.419,45							
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 7.727.723,39							
VALOR TOTAL: R\$ 9.464.142,84							
Novo Milhões Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos							

3D CONSTRUÇÕES LTDA

DIEGO TEIXEIRA DANTAS
 ENG. CIVIL
 RUA ALVARO ALVES DE ARAUJO, 100 - JARDIM BELLA VISTA - FORTALEZA - CE

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										R\$ 242.671,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.426,71	R\$ 242.671,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 135.776,30
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,77	R\$ 5.386,14
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,36	R\$ 6,12	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,69	R\$ 26.425,76
2.3	C2315	TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 0,00	R\$ 93,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,07	R\$ 44.673,60
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9.393,49	R\$ 9.005,02	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 18.398,75	R\$ 18.398,75
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 886,11	R\$ 2.631,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.517,40	R\$ 3.517,40
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.626,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.626,62	R\$ 1.626,62
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,70	R\$ 35.746,03
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 1.392.460,33
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 22,23	R\$ 80,99	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 104,05	R\$ 842.787,31
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.552,48	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 83.352,65
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 22,23	R\$ 6,29	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 29,35	R\$ 32.854,68
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 0,66	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 4,31	R\$ 43.794,38
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 6,09	R\$ 32,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,26	R\$ 388.764,07
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 1,71	R\$ 62,11
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 26,34	R\$ 133,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,76	R\$ 845,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 1.460.672,47
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 377,88	R\$ 294,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 671,89	R\$ 13.861,09
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 62,34	R\$ 20,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,02	R\$ 3.616,36
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 64,74	R\$ 79,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,03	R\$ 13.681,41
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 64,74	R\$ 63,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,97	R\$ 483.274,87
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 4,05	R\$ 8,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 347.956,89
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 3,36	R\$ 8,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,14	R\$ 412,76
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 3,84	R\$ 8,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,08	R\$ 16.898,23
4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 138,48	R\$ 432,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 571,27	R\$ 260.259,24





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 29,54	R\$ 86,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,80	R\$ 9.361,27
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 29,54	R\$ 96,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 125,72	R\$ 37.348,90
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 29,54	R\$ 100,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,73	R\$ 18.145,34
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 29,54	R\$ 104,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134,13	R\$ 171.133,78
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 33.601,18
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 296,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,38	R\$ 51.321,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 121.862,56
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 41,13	R\$ 26,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,17	R\$ 4.020,80
5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 27,62	R\$ 46,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 74,43	R\$ 4.455,38
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 29,64	R\$ 12,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,46	R\$ 2.541,66
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 4,22	R\$ 35,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,50	R\$ 77.158,51
5.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 20,72	R\$ 43,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,13	R\$ 33.686,21
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS										R\$ 485.099,54
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 7,51	R\$ 45,67	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 55,07	R\$ 76.492,23
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 7,51	R\$ 41,22	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 50,62	R\$ 26.777,98
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 40,96	R\$ 10,19	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 51,52	R\$ 2.576,00
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 4,98	R\$ 10,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,29	R\$ 12.094,39
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 33,88	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 48,59	R\$ 92.321,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 96,83	R\$ 47,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,18	R\$ 241.357,32
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 17,86	R\$ 9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 5.533,16
6.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 28,27	R\$ 75,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,52	R\$ 21.325,12
6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 9,42	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,91	R\$ 2.247,46
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 4,38	R\$ 17,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,49	R\$ 3.266,48





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPICOCA	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%
		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		
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 50,16	R\$ 5,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,42	R\$ 1.108,40
7	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 674.840,19
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 414,70	R\$ 194,35	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 609,06	R\$ 68.982,14
7.2	C0073	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 49,55	R\$ 17,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,05	R\$ 239.301,45
7.3	C0776	CHAPIISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 5,73	R\$ 2,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 55.266,56
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 32,32	R\$ 7,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,33	R\$ 72.981,53
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 44,70	R\$ 6,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,47	R\$ 113.918,90
7.6	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 27,00	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,20	R\$ 84.878,62
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 46,61	R\$ 57,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,93	R\$ 4.377,03
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 161,71	R\$ 316,11	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 477,84	R\$ 16.829,52
7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 77,86	R\$ 70,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,33	R\$ 18.302,44
8	REVESTIMENTOS										R\$ 831.106,56
8.1	C0778	CHAPIISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 13,00	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 37.255,11
8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 37,03	R\$ 5,32	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 42,36	R\$ 101.226,84
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 46,61	R\$ 57,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,93	R\$ 1.692,76
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 12,26	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,99	R\$ 63.815,66
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 18,12	R\$ 4,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,71	R\$ 103.592,12
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 14,66	R\$ 2,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 54.101,44
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 30,02	R\$ 5,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,28	R\$ 108.387,22
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 21,87	R\$ 7,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,68	R\$ 91.243,15
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 12,27	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,94	R\$ 961,39
8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.655,62	R\$ 33,93	R\$ 75,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,18	R\$ 180.760,59
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.655,62	R\$ 9,42	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,91	R\$ 18.062,81
8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 17,46	R\$ 13,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,00	R\$ 31.570,61





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 1,95	R\$ 46,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,27	R\$ 17.647,51
8.14	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PV FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 41,28	R\$ 135,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,69	R\$ 20.789,35
9	ESQUADRIAS										R\$ 278.638,11
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 0,00	R\$ 4.548,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.548,81	R\$ 18.195,24
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 23,98	R\$ 425,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 449,43	R\$ 1.456,15
9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 381,99	R\$ 1.188,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.570,17	R\$ 18.842,04
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 98,80	R\$ 323,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 422,11	R\$ 1.215,88
9.5	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 245,81	R\$ 806,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.052,07	R\$ 66.280,41
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,85	R\$ 4.854,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.033,90	R\$ 5.033,90
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 179,85	R\$ 3.236,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.415,88	R\$ 6.831,76
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,92	R\$ 56,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 152,86	R\$ 458,58
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,99	R\$ 35,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,85	R\$ 430,65
9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 0,00	R\$ 395,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 395,75	R\$ 9.723,58
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 0,00	R\$ 435,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 435,46	R\$ 4.115,10
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 111,35	R\$ 414,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 525,54	R\$ 27.958,73
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 98,80	R\$ 299,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 398,15	R\$ 2.802,96
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 0,00	R\$ 246,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 246,62	R\$ 13.120,18
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 903,67	R\$ 961,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.865,51	R\$ 5.260,74
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 19,25	R\$ 75,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 94,78	R\$ 10.387,89
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	109,29	R\$ 0,00	R\$ 366,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366,33	R\$ 40.036,21
9.18	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	18,20	R\$ 0,00	R\$ 612,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 612,11	R\$ 11.140,40
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 0,00	R\$ 612,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 612,11	R\$ 2.056,69





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
		OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM									
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 141,36	R\$ 159,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 301,29	R\$ 542,32
9.21	C2788	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 528,55	R\$ 330,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 858,64	R\$ 4.894,25
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 69,84	R\$ 290,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 360,50	R\$ 2.829,93
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 0,00	R\$ 288,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,02	R\$ 13.381,41
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 18,13	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 11.463,70
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 38,37	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 47,89	R\$ 179,59
10	COBERTURA										R\$ 570.881,57
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 2,33	R\$ 17,27	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 19,79	R\$ 199.905,72
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 129,58	R\$ 135,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 265,00	R\$ 16.986,50
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 10,55	R\$ 150,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161,09	R\$ 333.472,41
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 23,63	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,04	R\$ 11.305,29
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 71,11	R\$ 70,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,41	R\$ 9.191,65
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 264.486,23
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 23,64	R\$ 18,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,88	R\$ 2.052,12
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 23,64	R\$ 18,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,88	R\$ 2.100,28
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 21,27	R\$ 12,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,82	R\$ 2.625,45
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 18,91	R\$ 6,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,70	R\$ 9.670,40
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 28,84	R\$ 100,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,03	R\$ 4.645,08
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 28,84	R\$ 80,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,91	R\$ 1.851,47
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 8,51	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,59	R\$ 1.178,53
11.8	C2379	TÉ PVC SOLD /ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 8,98	R\$ 12,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,58	R\$ 1.079,00
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,73	R\$ 175,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206,03	R\$ 3.090,45
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,10	R\$ 52,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,97	R\$ 209,91
11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 72,75	R\$ 335,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 408,26	R\$ 1.780,01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
11.12	C4821	CUBA (BANHEIRA) EM FIBRA DE VIDRO PARA CRECHE, INCLUSIVE ABERTURA PARA ENCAIXE EM BANCADA	PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 70,92	R\$ 322,84	R\$ 0,00	R\$ 724,67	R\$ 1.118,43	R\$ 16.776,45
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,06	R\$ 1.612,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.907,11	R\$ 1.907,11
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 188,80	R\$ 542,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 731,53	R\$ 2.194,59
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,14	R\$ 642,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 911,30	R\$ 911,30
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 306,92	R\$ 1.301,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.608,47	R\$ 6.433,88
11.17	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 130,02	R\$ 412,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 542,37	R\$ 4.881,33
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 38,12	R\$ 159,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 197,90	R\$ 2.968,50
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 141,84	R\$ 1.048,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.190,27	R\$ 9.522,16
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 40,67	R\$ 154,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,16	R\$ 4.683,84
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 94,56	R\$ 559,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 653,78	R\$ 11.114,26
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 23,64	R\$ 49,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,62	R\$ 1.619,64
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 23,64	R\$ 81,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,33	R\$ 1.790,61
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 137,11	R\$ 497,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 634,60	R\$ 2.538,40
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 23,64	R\$ 34,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,75	R\$ 2.829,75
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,64	R\$ 104,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,82	R\$ 255,64
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 11,34	R\$ 7,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,87	R\$ 831,98
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 14,18	R\$ 11,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,83	R\$ 10.981,88
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,87	R\$ 22,89	R\$ 17,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,95	R\$ 945,62
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 24,58	R\$ 19,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,99	R\$ 6.298,93
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 28,37	R\$ 53,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,72	R\$ 41.839,82
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 69,98	R\$ 258,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 328,40	R\$ 7.881,60
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 13,24	R\$ 3,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,03	R\$ 493,87
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 13,24	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,61	R\$ 1.265,48
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,02	R\$ 12,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,35	R\$ 117,40
11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 14,18	R\$ 6,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,86	R\$ 398,34





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 14,18	R\$ 8,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,71	R\$ 545,04
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 21,28	R\$ 16,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,65	R\$ 1.393,05
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 19,86	R\$ 14,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,74	R\$ 764,28
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,55	R\$ 16,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,71	R\$ 32,71
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,75	R\$ 27,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,70	R\$ 198,80
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 21,75	R\$ 28,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,94	R\$ 1.196,56
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,74	R\$ 35,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,05	R\$ 285,25
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,49	R\$ 33,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,24	R\$ 256,20
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,75	R\$ 58,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,51	R\$ 322,04
11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 10,40	R\$ 14,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,66	R\$ 345,24
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,27	R\$ 17,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,47	R\$ 38,47
11.48	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 13,71	R\$ 11,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 24,78	R\$ 1.239,00
11.49	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,49	R\$ 19,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,53	R\$ 36,53
11.50	C0606	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 655,29	R\$ 349,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.004,53	R\$ 32.144,96
11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 233,48	R\$ 119,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 353,31	R\$ 706,62
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 4,25	R\$ 14,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,40	R\$ 883,20
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 62,41	R\$ 109,45	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 172,89	R\$ 17.811,13
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 40,52	R\$ 112,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 152,66	R\$ 16.236,92
11.55	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 2,40	R\$ 9,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,83	R\$ 6.763,45
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 14,18	R\$ 17,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,69	R\$ 4.352,62
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,32	R\$ 1.812,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.975,89	R\$ 3.951,78
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 70,68	R\$ 115,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 186,10	R\$ 1.488,80
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 2,84	R\$ 66,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,14	R\$ 1.728,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.977,36	R\$ 51.400,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.377,39	R\$ 58.377,39





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,50	R\$ 321,96	R\$ 2.068,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.390,01	R\$ 8.365,04
12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 143,85	R\$ 244,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 388,74	R\$ 4.276,14
12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,83	R\$ 246,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 414,32	R\$ 414,32
12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,90	R\$ 1.674,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.770,69	R\$ 1.770,69
12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,90	R\$ 506,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 602,58	R\$ 1.205,16
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,90	R\$ 318,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 414,14	R\$ 828,28
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,16	R\$ 101,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,91	R\$ 289,82
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,16	R\$ 101,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,91	R\$ 144,91
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 43,16	R\$ 58,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,50	R\$ 507,50
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,16	R\$ 58,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,50	R\$ 406,00
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 43,16	R\$ 58,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,50	R\$ 710,50
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,16	R\$ 58,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,50	R\$ 304,50
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,16	R\$ 58,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,50	R\$ 406,00
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,16	R\$ 58,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,50	R\$ 203,00
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 28,77	R\$ 130,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,96	R\$ 3.974,00
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,39	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 75,45
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,39	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 150,90
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 14,39	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 950,70
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,39	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 125,75
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 0,00	R\$ 129,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,84	R\$ 2.077,44
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 22,06	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,32	R\$ 5.207,33
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 17,27	R\$ 62,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,70	R\$ 31.532,51
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 16,30	R\$ 46,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,29	R\$ 14.673,15
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 14,86	R\$ 33,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,79	R\$ 4.836,56
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 10,07	R\$ 23,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,87	R\$ 1.875,75

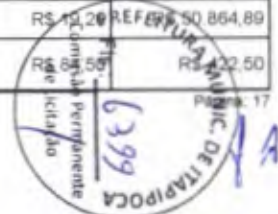




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 8,15	R\$ 17,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,41	R\$ 1.600,83
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 7,67	R\$ 11,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 311,55
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 6,23	R\$ 4,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,84	R\$ 874,14
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 10,07	R\$ 23,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,45	R\$ 3.793,23
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 8,15	R\$ 17,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,35	R\$ 14.148,86
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 7,67	R\$ 11,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,92	R\$ 10.727,64
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 6,71	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,94	R\$ 2.450,30
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 6,23	R\$ 4,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,35	R\$ 12.154,21
12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 5,75	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,22	R\$ 29.647,09
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 5,27	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,37	R\$ 79.424,87
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 6,17	R\$ 46,57	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 54,23	R\$ 22.548,83
12.38	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 9,27	R\$ 61,90	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 73,41	R\$ 293,64
12.39	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 35,96	R\$ 44,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,93	R\$ 33.956,61
12.40	S07678	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 6,17	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 13,19	R\$ 2.123,59
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 6,17	R\$ 7,18	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 14,84	R\$ 3.502,24
12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 9,27	R\$ 13,57	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 25,08	R\$ 5.918,88
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 57,54	R\$ 52,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,08	R\$ 416,10
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 47,95	R\$ 33,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,29	R\$ 7.784,33
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 43,15	R\$ 26,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,74	R\$ 5.096,60
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 33,56	R\$ 18,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,79	R\$ 130,51
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 28,77	R\$ 11,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,92	R\$ 402,39
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 23,98	R\$ 10,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,13	R\$ 2.322,21
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 21,58	R\$ 7,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,20	R\$ 4.709,38
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 14,39	R\$ 4,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,26	R\$ 50.864,89
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou	ORSE	un	5,00	R\$ 12,90	R\$ 68,62	R\$ 0,00	R\$ 2,98	R\$ 84,50	R\$ 422,50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
		similar									
12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 30,88	R\$ 182,98	R\$ 0,00	R\$ 7,48	R\$ 221,34	R\$ 54.449,64
12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 30,88	R\$ 28,54	R\$ 0,00	R\$ 7,48	R\$ 66,90	R\$ 1.204,20
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 57,54	R\$ 55,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,14	R\$ 452,58
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 7,19	R\$ 4,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,74	R\$ 3.205,02
12.56	C1929	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 2,88	R\$ 5,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,84	R\$ 2.413,32
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 33,57	R\$ 19,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,19	R\$ 1.595,70
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 10,07	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,26	R\$ 1.095,60
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 17,74	R\$ 14,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,20	R\$ 772,80
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,41	R\$ 25,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,74	R\$ 101,48
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,41	R\$ 20,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,50	R\$ 273,00
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,36	R\$ 43,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,56	R\$ 326,24
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 10,07	R\$ 9,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,14	R\$ 1.665,18
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 13,91	R\$ 15,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,39	R\$ 3.291,68
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 13,91	R\$ 10,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,33	R\$ 924,54
12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,13	R\$ 219,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 334,09	R\$ 668,18
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 344,79	R\$ 148,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 493,73	R\$ 3.456,11
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA										R\$ 76.902,15
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 194,50	R\$ 30,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 225,22	R\$ 8.558,36
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 6,17	R\$ 46,57	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 54,23	R\$ 22.548,83
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 9,27	R\$ 61,90	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 73,41	R\$ 293,64
13.4	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 35,96	R\$ 44,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,93	R\$ 33.956,61
13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 6,17	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 13,19	R\$ 1.23,59

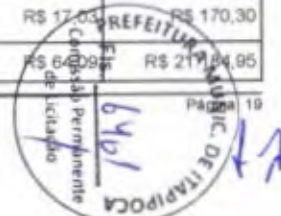




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%
		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		
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. : Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 6,17	R\$ 7,18	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 14,84	R\$ 3.502,24
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 9,27	R\$ 13,57	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 25,08	R\$ 5.918,88
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS										R\$ 215.408,70
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 0,00	R\$ 2.653,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.653,92	R\$ 55.732,32
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 0,00	R\$ 4.012,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.012,74	R\$ 100.318,50
14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 11,83	R\$ 36,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,47	R\$ 20.652,83
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 13,71	R\$ 37,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,39	R\$ 21.027,76
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 15,60	R\$ 49,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,67	R\$ 181,08
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 16,07	R\$ 59,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 75,76	R\$ 6.804,01
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 16,91	R\$ 6,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,70	R\$ 9.009,65
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 21,27	R\$ 12,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,82	R\$ 1.682,55
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS										R\$ 119.467,67
15.1	CPU01	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA		UN	21,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.735,44	R\$ 2.735,44	R\$ 57.444,24
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 10,07	R\$ 34,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,62	R\$ 18.847,49
15.3	CPU03	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA		UN	274,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 12,15	R\$ 3.329,10
15.4	CPU02	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA		UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,32	R\$ 54,32	R\$ 434,56
15.5	CPU04	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA		UN	101,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 1.212,00
15.6	CPU09	VEDAÇÃO COM POLIURETANO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,30	R\$ 314,30	R\$ 314,30
15.7	CPU05	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO		M	105,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,87	R\$ 29,87	R\$ 3.136,35
15.8	CPU07	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM²		UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,03	R\$ 10,03	R\$ 200,60
15.9	CPU06	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM²		UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,13	R\$ 12,13	R\$ 242,60
15.10	CPU08	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA		UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,03	R\$ 17,03	R\$ 170,30
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 14,86	R\$ 49,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,09	R\$ 21.384,95

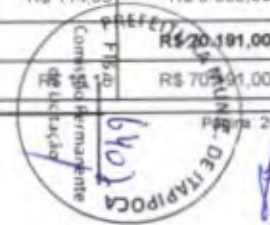




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 82,86	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134,55	R\$ 2.825,55
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 3,76	R\$ 35,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 1.638,42
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 118,50	R\$ 55,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174,49	R\$ 3.664,29
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.112,44	R\$ 2.210,40	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 3.322,92	R\$ 3.322,92
15.16	CPU10	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										R\$ 63.135,70
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 219,86	R\$ 2.261,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.481,71	R\$ 7.445,13
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SACOST. INCL CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 85,10	R\$ 123,41	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 208,52	R\$ 23.147,81
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUOTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,55	R\$ 62,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,87	R\$ 236,61
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 231,32	R\$ 973,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.205,04	R\$ 1.205,04
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 18,91	R\$ 816,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 835,62	R\$ 11.696,68
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,17	R\$ 0,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,53	R\$ 805,42
16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 8,10	R\$ 5,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,48	R\$ 862,72
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 23,56	R\$ 232,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,12	R\$ 9.732,56
16.9	C0448	BOCBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 443,32	R\$ 3.032,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.475,58	R\$ 6.951,16
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 217,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 217,71	R\$ 653,13
16.11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 4,57	R\$ 12,17	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 17,28	R\$ 397,44
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS										R\$ 208.905,85
17.1	CPU14	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A		M	228,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 369,98	R\$ 369,98	R\$ 84.573,73
17.2	CPU13	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A		M	140,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 308,15	R\$ 308,15	R\$ 43.227,28
17.3	CPU12	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A		M	295,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 238,21	R\$ 238,21	R\$ 70.433,93
17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 14,18	R\$ 11,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,81	R\$ 1.015,11
17.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 3,79	R\$ 109,89	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 114,95	R\$ 9.655,80
18	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 20.191,00
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 70.191,00



VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.736.419,45

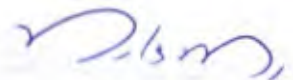
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 7.727.723,39

VALOR TOTAL: R\$ 9.464.142,84

Nove Milhões Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos



3D CONSTRUCOES LTDA
D.T.M.
DIEGO TEIXEIRA MATA
ENR CIVIL
RNP 01154798300522





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 29/01/2024	BDI: 24,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SU/RB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,83%
			76,07% de Licitação
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			158,70%
			88,72%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 242.671,00	2,56%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 136.776,30	1,43%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.392.460,33	14,71%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.460.672,47	15,43%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 121.862,56	1,29%
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 486.099,54	5,13%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 674.840,19	7,13%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 831.106,56	8,78%
9	ESQUADRIAS	R\$ 278.638,11	2,94%
10	COBERTURA	R\$ 570.861,57	6,03%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 264.486,23	2,79%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 515.237,46	5,44%
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 76.902,15	0,81%
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 215.408,70	2,28%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 119.467,67	1,26%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 63.135,70	0,67%
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 208.906,85	2,21%
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 70.191,00	0,74%
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.736.419,45	18,35%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.736.419,45 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 7.727.723,39

VALOR TOTAL: R\$ 9.464.142,84

Nove Milhões Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA SALES
 ENG. CIVIL
 R.N. 511.04798-0/2014-00000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.1. CUSTO GRÁFICO DE ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.2. CUSTO ÚLTIMO DE CONCRETO ARMADO E.P.R. - E.P.R. (M3)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.3. CUSTO PROJEÇÃO EM TUBO E.P.R. - 5cm, INCLUI FOLGADO (PROTEÇÃO) (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.4. CUSTO GRÁFICO DE ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.5. CUSTO PROJEÇÃO DE ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

7.1. CUSTO ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.1. CUSTO GRÁFICO DE ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.2. CUSTO ÚLTIMO DE CONCRETO ARMADO E.P.R. - E.P.R. (M3)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.3. CUSTO PROJEÇÃO EM TUBO E.P.R. - 5cm, INCLUI FOLGADO (PROTEÇÃO) (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.4. CUSTO GRÁFICO DE ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

6.5. CUSTO PROJEÇÃO DE ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.

7.1. CUSTO ALUMINUM DE CIMENTO E AREIA W/ FERRUGEM, TIPO C/1.4, E.P.R. - 1.5cm (M2)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'MÓDULO DE CIMENTO' and 'MÓDULO DE AREIA'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM	REQUALIFICAÇÃO E CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE PROFISSIONAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	REQUALIFICAÇÃO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	REQUALIFICAÇÃO E CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL					00,0000

8.10.0448 CERÂMICA EMALTADE REFINADA CIARD PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600x600) - F01-0P04 - P/ PAREDE (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	ACABAMENTO CERÂMICO PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	0,000000	00,000000	00,0000
8009	CERÂMICA EMALTADE REFINADA DIMENSÃO 30x30cm (600x600) - F01-0P04	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.10.0449 CERÂMICA EMALTADE REFINADA CIARD PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600x600) - F01-0P04 - P/ PAREDE (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	ACABAMENTO CERÂMICO PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	0,000000	00,000000	00,0000
8009	CERÂMICA EMALTADE REFINADA DIMENSÃO 30x30cm (600x600) - F01-0P04	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.11.0102 REJUNTAMENTO CIARD PRÉ-FABRICADA JUNTA A 10mm EM CERÂMICA A 10mm (M2) (PAREDE/PIEDRA) (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.11.0103 REJUNTAMENTO CIARD PRÉ-FABRICADA JUNTA A 10mm EM CERÂMICA A 10mm (M2) (PAREDE/PIEDRA) (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.12.0107 FLETE DE GRANITO LARANJA (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8017	ACABAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
8018	CIMENTO PORTLAND	0,000000	00,000000	00,0000
8019	FLETE DE GRANITO LARANJA	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.12.0108 FLETE DE GRANITO LARANJA (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8017	ACABAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
8018	CIMENTO PORTLAND	0,000000	00,000000	00,0000
8019	FLETE DE GRANITO LARANJA	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.13.0001 RECAPÉ DE GRANITO 10x10 cm (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM	REQUALIFICAÇÃO E CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE PROFISSIONAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	REQUALIFICAÇÃO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	REQUALIFICAÇÃO E CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL					00,0000

8.2.0001 VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO) (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
8011	VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO)	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.2.0002 VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO) (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
8011	VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO)	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.3.0103 PORTA INTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80x2,10m) (LQ)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
8011	VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO)	1,000000	00,000000	00,0000
8012	BATEENTE DE FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL	1,000000	00,000000	00,0000
8013	C/AL. HERRAM. DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
8014	CIMENTO PORTLAND	1,000000	00,000000	00,0000
8015	REJUNTAMENTO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	1,000000	00,000000	00,0000
8016	TECHADA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,000000	00,000000	00,0000
8017	FECHO DE ALUMINIO DE FERRO DE 20CM	1,000000	00,000000	00,0000
8018	QUADRADO FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL	1,000000	00,000000	00,0000
8019	PAINEL PARA INOXIDA DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
8020	PORTA LISA DE CIMENTO LISA COM	1,000000	00,000000	00,0000
8021	PREÇO	0,000000	00,000000	00,0000
8022	FAÇO PARA FRAÇÃO DE BATEENTE/FECHO	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.3.0104 PORTA INTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80x2,10m) (LQ)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
8011	VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO)	1,000000	00,000000	00,0000
8012	BATEENTE DE FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL	1,000000	00,000000	00,0000
8013	C/AL. HERRAM. DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
8014	CIMENTO PORTLAND	1,000000	00,000000	00,0000
8015	REJUNTAMENTO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	1,000000	00,000000	00,0000
8016	TECHADA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,000000	00,000000	00,0000
8017	FECHO DE ALUMINIO DE FERRO DE 20CM	1,000000	00,000000	00,0000
8018	QUADRADO FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL	1,000000	00,000000	00,0000
8019	PAINEL PARA INOXIDA DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
8020	PORTA LISA DE CIMENTO LISA COM	1,000000	00,000000	00,0000
8021	PREÇO	0,000000	00,000000	00,0000
8022	FAÇO PARA FRAÇÃO DE BATEENTE/FECHO	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.4.0200 VED. COM VED. TEMPERADO (60x60 e MOLURA) DE MADEIRA (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM	REQUALIFICAÇÃO E CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE PROFISSIONAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	REQUALIFICAÇÃO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	REQUALIFICAÇÃO E CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
	CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE 08 (OITO) ANOS DE PROFISSIONAL	DIÁRIA	0,000000	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL					00,0000

8.001 C/AL. HERRAM. DE 10x10

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8013	C/AL. HERRAM. DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.002 CIMENTO PORTLAND

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8018	CIMENTO PORTLAND	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.003 FLETE DE GRANITO LARANJA

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8019	FLETE DE GRANITO LARANJA	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.004 ACABAMENTO CERÂMICO PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	ACABAMENTO CERÂMICO PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.005 CERÂMICA EMALTADE REFINADA DIMENSÃO 30x30cm (600x600) - F01-0P04

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8009	CERÂMICA EMALTADE REFINADA DIMENSÃO 30x30cm (600x600) - F01-0P04	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.006 REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.007 VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8011	VED. TEMPERADO INCOLOR C/REDETA 2-10MM (C/LOGADO)	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.008 BATEENTE DE FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8012	BATEENTE DE FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.009 C/AL. HERRAM. DE 10x10

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8013	C/AL. HERRAM. DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.010 CIMENTO PORTLAND

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8018	CIMENTO PORTLAND	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.011 REJUNTAMENTO DE FERRO PARA PORTA INTERNA

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8015	REJUNTAMENTO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.012 TECHADA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8016	TECHADA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.013 FECHO DE ALUMINIO DE FERRO DE 20CM

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8017	FECHO DE ALUMINIO DE FERRO DE 20CM	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.014 QUADRADO FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8018	QUADRADO FERRO INOXIDA DE 1A QUALIDADE COM PAINEL	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.015 PAINEL PARA INOXIDA DE 10x10

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8019	PAINEL PARA INOXIDA DE 10x10	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.016 PORTA LISA DE CIMENTO LISA COM

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8020	PORTA LISA DE CIMENTO LISA COM	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.017 PREÇO

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8021	PREÇO	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.018 FAÇO PARA FRAÇÃO DE BATEENTE/FECHO

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8022	FAÇO PARA FRAÇÃO DE BATEENTE/FECHO	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.019 PORTA COMPLETA BILINDORCHAMU (1,80x2,10m) (BACEROS/DO) (LQ)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8023	PORTA COMPLETA BILINDORCHAMU (1,80x2,10m) (BACEROS/DO) (LQ)	1,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000

8.020 ACABAMENTO CERÂMICO PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008	ACABAMENTO CERÂMICO PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	0,000000	00,000000	00,0000
TOTAL				00,0000



Handwritten initials or signature in the bottom right corner of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ITEM, QUANTIDADE, UNIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, and % DO TOTAL. Includes a small table for 'COMPOSIÇÃO DE CUSTOS'.

8.21. CEFIS ESCADA DE MONTA-DEMO EM FERRO CHATO CARROTEADO 1M

Main table for item 8.21 showing material breakdown: ESCADA TÍPICA, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

8.22. CIMA GUARDA CORPO DE COORDENADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Main table for item 8.22 showing material breakdown: TUBO DE AÇO GALVANIZADO, BARRAS, etc.

8.23. CORTA VIGAS EM ALUMÍNIO E MONTA-DEMO EM AÇO GALVANIZADO DE ALUMÍNIO FORMIGÃO (M)

Main table for item 8.23 showing material breakdown: ALUMÍNIO INDUSTRIAL, TUBO DE AÇO GALVANIZADO, etc.

8.24. CORTA ESMALTE DE DUA DÊMOS EM BOLAÇOMAS DE MADEIRA (M)

Main table for item 8.24 showing material breakdown: MADEIRA INDUSTRIAL, TUBO DE AÇO GALVANIZADO, etc.

AV. WASHINGTON BUARQUE, 1106 - SALA 15 - EDIFÍCIO JOVEM GARRA - FORTALEZA - CEP 05.511-511 - CEARÁ - BRASIL - FONE (85) 3081-1000

Página 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ITEM, QUANTIDADE, UNIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, and % DO TOTAL. Includes a small table for 'COMPOSIÇÃO DE CUSTOS'.

8.25. CEFIS ESCADA DE DUA DÊMOS EM ESCALOMAS DE FERRO (M)

Main table for item 8.25 showing material breakdown: ESCALOMAS, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

8.26. CEFIS ESCADA DE DUA DÊMOS EM ESCALOMAS DE FERRO (M)

Main table for item 8.26 showing material breakdown: ESCALOMAS, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

8.27. CEFIS ESCADA DE DUA DÊMOS EM ESCALOMAS DE FERRO (M)

Main table for item 8.27 showing material breakdown: ESCALOMAS, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

AV. WASHINGTON BUARQUE, 1106 - SALA 15 - EDIFÍCIO JOVEM GARRA - FORTALEZA - CEP 05.511-511 - CEARÁ - BRASIL - FONE (85) 3081-1000

Página 18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ITEM, QUANTIDADE, UNIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, and % DO TOTAL. Includes a small table for 'COMPOSIÇÃO DE CUSTOS'.

8.28. CEFIS ESCADA DE MONTA-DEMO EM AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Main table for item 8.28 showing material breakdown: ESCADA TÍPICA, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

8.29. CEFIS ESCADA DE MONTA-DEMO EM AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Main table for item 8.29 showing material breakdown: ESCADA TÍPICA, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

8.30. CEFIS ESCADA DE MONTA-DEMO EM AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Main table for item 8.30 showing material breakdown: ESCADA TÍPICA, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

8.31. CEFIS ESCADA DE MONTA-DEMO EM AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Main table for item 8.31 showing material breakdown: ESCADA TÍPICA, BARRAS, FERRAMENTAS, etc.

AV. WASHINGTON BUARQUE, 1106 - SALA 15 - EDIFÍCIO JOVEM GARRA - FORTALEZA - CEP 05.511-511 - CEARÁ - BRASIL - FONE (85) 3081-1000

Página 19

Handwritten initials 'FA' in the top right corner.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

TOTAL VALOR UNITÁRIO R\$ 21,274

TOTAL VALOR R\$ 21,274

11.36. CERRA JOELHO EM PVC BRANCO PARA ESQUOTO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA JUNÇÃO PVC BRANCO 88,1 (8 mm) (P*7) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA JUNÇÃO SAMPALHA CONEXÃO PVC PRESSIONO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA JUNÇÃO SAMPALHA DE REDUÇÃO PVC PRESSIONO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

TOTAL VALOR UNITÁRIO R\$ 16,790

TOTAL VALOR R\$ 16,790

11.48. CERRA REDUÇÃO PVC BRANCO PRESSIONO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.47. CERRA REDUÇÃO PVC BRANCO CONEXÃO PRESSIONO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA TÊ PVC BRANCO PRESSIONO D=80mm (P*7)-JUNTA SÓLID (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.



Header information including company name, address, and contact details.

TOTAL VALOR UNITÁRIO R\$ 21,274

TOTAL VALOR R\$ 21,274

11.48. CERRA JUNÇÃO SAMPALHA DE REDUÇÃO PVC PRESSIONO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA JUNÇÃO SAMPALHA CONEXÃO PVC PRESSIONO D=80mm (M²) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=80mm (P*7)-JUNTA SÓLID (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=80mm (P*7)-JUNTA SÓLID (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.



Header information for the second report, including company name and address.

TOTAL VALOR UNITÁRIO R\$ 12,770

TOTAL VALOR R\$ 12,770

11.48. CERRA TÊ PVC BRANCO CONEXÃO PRESSIONO D=80mm (P*7) (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA CAIXA BIVALVEM PARA BARRILETA (DE 1 TUBO COMUM LATERAL DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

11.48. CERRA CAIXA DE DRENAGEM BIVALVEM (AN)

Table with columns: ITEM, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc.

TOTAL VALOR UNITÁRIO R\$ 12,770

TOTAL VALOR R\$ 12,770

AV. WASHINGTON SCARLES, 2788 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE - CEP 05.011-117 - FONE (85) 3338-1400

CEP: 05.011-117 - FONE (85) 3338-1400

AV. WASHINGTON SCARLES, 2788 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE - CEP 05.011-117

CEP: 05.011-117 - FONE (85) 3338-1400

Handwritten initials 'JA' in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-item 12.16.11.

12.16. CUSTO ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.16.11.1, 12.16.11.2, and 12.16.11.3.

12.16. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.16.12.1, 12.16.12.2, and 12.16.12.3.

12.17. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.17.1, 12.17.2, and 12.17.3.

12.18. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.18.1, 12.18.2, and 12.18.3.

APROVAÇÃO: [Signature] DATA: [Date]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-item 12.21.

12.21. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.21.1, 12.21.2, and 12.21.3.

12.22. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.22.1, 12.22.2, and 12.22.3.

12.23. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.23.1, 12.23.2, and 12.23.3.

12.24. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.24.1, 12.24.2, and 12.24.3.

APROVAÇÃO: [Signature] DATA: [Date]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-item 12.27.

12.27. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.27.1, 12.27.2, and 12.27.3.

12.28. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.28.1, 12.28.2, and 12.28.3.

12.29. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.29.1, 12.29.2, and 12.29.3.

12.30. CUSTO ISOLAMENTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 104 (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.30.1, 12.30.2, and 12.30.3.

APROVAÇÃO: [Signature] DATA: [Date]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-item 12.31.

12.31. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.31.1, 12.31.2, and 12.31.3.

12.32. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.32.1, 12.32.2, and 12.32.3.

12.33. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.33.1, 12.33.2, and 12.33.3.

12.34. CUSTO CABO EM PVC 20MM 20MM (M)

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, and Remarks. Includes sub-items 12.34.1, 12.34.2, and 12.34.3.

APROVAÇÃO: [Signature] DATA: [Date]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL
0001	ALUMINIO DE ELETRICISTA	M	1,000000	98,27,000	98,27,000
0002	ELETRICISTA	H	1,000000	98,28,000	98,28,000
				TOTAL	196,55,000

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,27,000	98,27,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,55,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSE INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSE INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSE INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL
0001	ALUMINIO DE ELETRICISTA	M	1,000000	98,27,000	98,27,000
0002	ELETRICISTA	H	1,000000	98,28,000	98,28,000
				TOTAL	196,55,000

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,27,000	98,27,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,55,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0198 ELETTRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (17 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

AV. WASHINGTON SOARES, 2108 - JARDIM SÃO CARLOS, CEP: 86.100-000
CNPJ: 08.968.000/0001-17 - FONE: (041) 3081-1400

Item 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL
0001	ALUMINIO DE ELETRICISTA	M	1,000000	98,27,000	98,27,000
0002	ELETRICISTA	H	1,000000	98,28,000	98,28,000
				TOTAL	196,55,000

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,27,000	98,27,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,55,000

12.06.0206 Luminária Pend. Led em bord. 180cm x 60cm, 6000, 40 S. Light no choker. (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0206 Luminária Pend. Led em bord. 180cm x 60cm, 6000, 40 S. Light no choker. (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0206 Luminária Pend. Led em bord. 180cm x 60cm, 6000, 40 S. Light no choker. (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

AV. WASHINGTON SOARES, 2108 - JARDIM SÃO CARLOS, CEP: 86.100-000
CNPJ: 08.968.000/0001-17 - FONE: (041) 3081-1400

Item 01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL
0001	ALUMINIO DE ELETRICISTA	M	1,000000	98,27,000	98,27,000
0002	ELETRICISTA	H	1,000000	98,28,000	98,28,000
				TOTAL	196,55,000

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,27,000	98,27,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,55,000

12.06.0206 CHAPA DE LAMINAÇÃO PVC 4" X 4" (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0206 CHAPA DE LAMINAÇÃO PVC 4" X 4" (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0206 CHAPA DE LAMINAÇÃO PVC 4" X 4" (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

12.06.0206 CHAPA DE LAMINAÇÃO PVC 4" X 4" (10 M)

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
0001	M	1,000000	98,28,000	98,28,000	
0002	H	1,000000	98,28,000	98,28,000	
				TOTAL	196,56,000

AV. WASHINGTON SOARES, 2108 - JARDIM SÃO CARLOS, CEP: 86.100-000
CNPJ: 08.968.000/0001-17 - FONE: (041) 3081-1400

Item 01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items for concrete and steel reinforcement.

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items for concrete and steel reinforcement.

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74

Table for 'C1.1. CUBA INTERNAÇÃO DUNA TRILHAS SIMPLES E TRILHAS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 32,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items for concrete and steel reinforcement.

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items for concrete and steel reinforcement.

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14

Table for 'C1.2. CUBA DUNA TRILHAS LATERAIS NA DUNA (M3)'. Summary row: VALOR: R\$ 14,14



AN AUTORIZAÇÃO DO SENHOR DELEGADO DO FISCAL DE EMPREITADA...

AN AUTORIZAÇÃO DO SENHOR DELEGADO DO FISCAL DE EMPREITADA...

AN AUTORIZAÇÃO DO SENHOR DELEGADO DO FISCAL DE EMPREITADA...

AN AUTORIZAÇÃO DO SENHOR DELEGADO DO FISCAL DE EMPREITADA...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'CONCRETO' and 'MÃO DE OBRA'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

AN INDEPENDENT BOARD OF SURVEYORS HAS REVIEWED THE ACCOUNTING RECORDS OF THE PROJECT AND HAS FOUND THAT THE ACCOUNTING RECORDS ARE IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes items for 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL'.

3D CONSTRUÇÕES LTDA
RUEGO TEIXEIRA MAMA
ENG. CIVIL
RUA DO ANJO DO S. ORE BRUCE

Handwritten signature in blue ink.



AN INDEPENDENT BOARD OF SURVEYORS HAS REVIEWED THE ACCOUNTING RECORDS OF THE PROJECT AND HAS FOUND THAT THE ACCOUNTING RECORDS ARE IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items for steel reinforcement and concrete.

ALUM ADERENTIAÇÃO DA OBRAS (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items for adhesive.

CAPIA CUBA (BARRAGEM) EM FIBRA DE VIDRO PARA CUBRE, INCLUIRE ABERTURA PARA ENCAIXE EM BANCADA (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items for fiberglass cap and resin.

CPUB1 TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 30" X 30CM, COM FIXAÇÃO EM ALUMINUM (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for terminal.

CPUB2 FIXAÇÃO DE CORDOALHOS DE SEMP EM ALUMINUM (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for fastener.

CPUB3 TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 30" X 30CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for terminal.

AV. WASHINGTON SOARES, 100 - JARDIM SÃO JOÃO, CENTRO, CEP: 04.024-000 - SÃO PAULO, SP

CPF: 07.080.880/0001-00 (CNPJ) 07.080.880-00 (CPF)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items for steel reinforcement and concrete.

CPUB4 FUBAÇÃO DE CORDOALHOS DE SEMP EM TELHA METÁLICA (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for fastener.

CPUB5 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for sealant.

CPUB6 BARRA CNA 18 DE ALUMINUM 70" X 10" COMPRESSÃO (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for bar.

CPUB7 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE SEMP (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for terminal.

CPUB8 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE SEMP (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for terminal.

CPUB9 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 80MM COM BARRA SOBRESOBA E BUCHA (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for insulator.

AV. WASHINGTON SOARES, 100 - JARDIM SÃO JOÃO, CENTRO, CEP: 04.024-000 - SÃO PAULO, SP

CPF: 07.080.880/0001-00 (CNPJ) 07.080.880-00 (CPF)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items for steel reinforcement and concrete.

CPUB10 LAJUDO DE SIPA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINGENTE E RESISTÊNCIA OBRIGA (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for slab.

CPUB11 TUBO COBRE INCL. CONEXÕES DRENADE (T) 10" CLASSE A (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for pipe.

CPUB12 TUBO COBRE INCL. CONEXÕES DRENADE (T) CLASSE A (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for pipe.

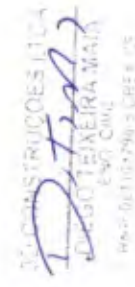
CPUB13 TUBO COBRE INCL. CONEXÕES DRENADE (M) 7" CLASSE A (N)

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item for pipe.

AV. WASHINGTON SOARES, 100 - JARDIM SÃO JOÃO, CENTRO, CEP: 04.024-000 - SÃO PAULO, SP

CPF: 07.080.880/0001-00 (CNPJ) 07.080.880-00 (CPF)

Handwritten signature





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 242.671,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %
			R\$ 26.960,75	R\$ 26.960,75	R\$ 26.960,75	R\$ 26.960,75	R\$ 26.960,75	R\$ 26.985,02	R\$ 26.960,75	R\$ 26.960,75	R\$ 26.960,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 135.776,30	100,00 %								
			R\$ 135.776,30								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.392.460,33	100,00 %								
			R\$ 1.392.460,33								
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.460.672,47	60,00 %	40,00 %							
			R\$ 876.403,48	R\$ 584.268,99							
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 121.862,56	20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %					
			R\$ 24.372,51	R\$ 24.372,51	R\$ 48.745,02	R\$ 24.372,52					
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 485.099,54		10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	
				R\$ 48.509,95	R\$ 97.019,91	R\$ 97.019,91	R\$ 48.509,95	R\$ 72.764,93	R\$ 72.764,93	R\$ 48.509,96	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 674.840,19		10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	
				R\$ 67.484,02	R\$ 134.968,04	R\$ 134.968,04	R\$ 67.484,02	R\$ 101.226,03	R\$ 101.226,03	R\$ 67.484,01	
8	REVESTIMENTOS	R\$ 831.106,56			10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	
					R\$ 83.110,66	R\$ 166.221,31	R\$ 166.221,31	R\$ 166.221,31	R\$ 166.221,31	R\$ 83.110,66	
9	ESQUADRIAS	R\$ 278.638,11								30,00 %	70,00 %
										R\$ 83.591,43	R\$ 195.046,68
10	COBERTURA	R\$ 570.861,57						10,00 %	20,00 %	70,00 %	
									R\$ 57.086,16	R\$ 114.172,31	R\$ 399.603,10
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 264.486,23		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	
				R\$ 26.448,62	R\$ 26.448,62	R\$ 52.897,25	R\$ 52.897,25	R\$ 52.897,25	R\$ 26.448,62	R\$ 26.448,62	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 515.237,46		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	
				R\$ 51.523,75	R\$ 51.523,75	R\$ 103.047,49	R\$ 103.047,49	R\$ 103.047,49	R\$ 51.523,75	R\$ 51.523,74	
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 76.902,15		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
				R\$ 7.690,22	R\$ 7.690,22	R\$ 15.380,43	R\$ 15.380,43	R\$ 15.380,43	R\$ 7.690,22	R\$ 3.845,11	R\$ 3.845,09
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 215.408,70		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
				R\$ 21.540,87	R\$ 21.540,87	R\$ 43.081,74	R\$ 43.081,74	R\$ 43.081,74	R\$ 21.540,87	R\$ 10.770,44	R\$ 10.770,43
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 119.467,67		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
				R\$ 11.946,77	R\$ 11.946,77	R\$ 23.893,53	R\$ 23.893,53	R\$ 23.893,53	R\$ 11.946,77	R\$ 5.973,38	R\$ 5.973,39
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 63.135,70		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
				R\$ 6.313,57	R\$ 6.313,57	R\$ 12.627,14	R\$ 12.627,14	R\$ 12.627,14	R\$ 6.313,57	R\$ 3.156,79	R\$ 3.156,78





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 208.905,85						25,00 %	25,00 %	50,00 %	
								R\$ 52.226,46	R\$ 52.226,46	R\$ 104.452,93	
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 70.191,00									100,00 %
											R\$ 70.191,00
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.736.419,45	31,78 %	11,35 %	6,68 %	9,06 %	7,25 %	9,41 %	8,53 %	11,85 %	4,09 %
		R\$ 551.834,10	R\$ 197.083,61	R\$ 115.992,82	R\$ 157.319,60	R\$ 125.890,41	R\$ 163.397,07	R\$ 148.116,58	R\$ 205.785,70	R\$ 71.019,56	
		R\$ 3.007.807,47	R\$ 1.074.143,63	R\$ 632.261,00	R\$ 857.789,71	R\$ 686.018,29	R\$ 890.810,29	R\$ 807.152,17	R\$ 1.121.196,62	R\$ 386.963,66	
		R\$ 9.464.142,84	R\$ 3.007.807,47	R\$ 4.081.951,10	R\$ 4.714.212,10	R\$ 5.572.001,81	R\$ 6.258.020,10	R\$ 7.148.830,39	R\$ 7.955.982,56	R\$ 9.077.179,18	R\$ 9.464.142,84

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 242.671,00	100,00 % R\$ 242.671,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 135.776,30	100,00 % R\$ 135.776,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.392.460,33	100,00 % R\$ 1.392.460,33
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.460.672,47	100,00 % R\$ 1.460.672,47
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 121.862,56	100,00 % R\$ 121.862,56
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 485.099,54	100,00 % R\$ 485.099,54
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 674.840,19	100,00 % R\$ 674.840,19
8	REVESTIMENTOS	R\$ 831.106,56	100,00 % R\$ 831.106,56
9	ESQUADRIAS	R\$ 278.638,11	100,00 % R\$ 278.638,11
10	COBERTURA	R\$ 570.861,57	100,00 % R\$ 570.861,57
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 264.486,23	100,00 % R\$ 264.486,23



JA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 515.237,46	100,00 % R\$ 515.237,46
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 76.902,15	100,00 % R\$ 76.902,15
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 215.408,70	100,00 % R\$ 215.408,70
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 119.467,67	100,00 % R\$ 119.467,67
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 63.135,70	100,00 % R\$ 63.135,70
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 208.905,85	100,00 % R\$ 208.905,85
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 70.191,00	100,00 % R\$ 70.191,00
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.736.419,45	100,00 % R\$ 1.736.419,45
		R\$ 9.484.142,84	R\$ 9.484.142,84

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D. T. M.
 DIEGO TEIXEIRA MATA
 ENG. CIVIL
 RUA S. FIDELIS, 5189 F. 11

Nilson



COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FONTE: VERSÃO	HORA:
LOCAL: ITAÍPOCA/CE	ORSE: 202308	111,93%	70,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SENFRA: 078 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	SINAPI: 202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	SIURS: 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	COFINS	3,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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

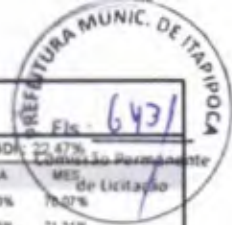
3D CONSTRUÇÕES LTDA

 RUA WASHINGTON SOARES, 2155 - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA-CE
 CEP: 60.811-341
 CNPJ: 07.930.565/0001-17 - FONE: (85) 3036.1403

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	GRSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			de Licitação
			111,83%
			78,07%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			158,70%
			88,72%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

D. T. M.
 CONSTRUTORA
 AV. WASHINGTON SOARES, 2155 - FORTALEZA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 29/01/2024	BDI: 75,57% - Licitação Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES de Licitação
			70,07%
			71,31%
			71,31%
			98,72%
			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%	0,56%
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
D. T. M.
 D. T. M.
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº de Reg. Profissional: 000000000

[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls: 6133

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 29/01/2024	BCI
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	308 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			de Licitação
			111,83%
			71,02%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO
DIEGO FEIXEIRA MATA
(NO CNPJ)
RUA ...

[Assinatura]
RUBENS

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01

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 Luíza 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 N° 23.11.01**.
- 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 Itaipoca.

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 150 (Cento e cinquenta) dias ou 5 meses, 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 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$2.759.522,65 (Dois milhões e setecentos e cinquenta e nove mil e quinhentos e vinte e dois reais e sessenta e cinco centavos)** para execução da **REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**, 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.

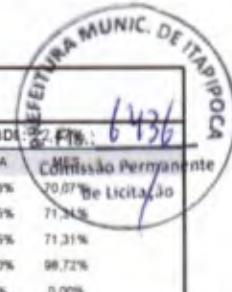
Fortaleza, 29 de Janeiro de 2024.

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/01/2024	BDI: 2,07%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II							
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 134.817,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		UND	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 134.817,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 221.741,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,35	R\$ 2.200,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,30	R\$ 409,66
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.532,24	R\$ 3.532,24
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.634,78	R\$ 1.634,78
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 117,76	R\$ 78.268,01
2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.442,80	R\$ 18.442,80
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 6.923,24
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,84	R\$ 48.490,90
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,15	R\$ 21.237,66
2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 57,64	R\$ 40.601,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 276.206,18
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 2.420,70
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 104,46	R\$ 71.322,16
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 572,97	R\$ 65.564,96
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,04	R\$ 119.370,25
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,43	R\$ 16.527,12
4	COBERTA						R\$ 258.286,28
4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 126,19	R\$ 96.744,14
4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 151,42	R\$ 152.817,61
4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	80,71	R\$ 160,18	R\$ 9.724,53
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 157.551,59
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 67,24	R\$ 149.760,96
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 611,03	R\$ 7.790,63
6	REVESTIMENTOS						R\$ 384.118,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,90	R\$ 29.136,46
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 28,66	R\$ 105.702,67
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 41,03	R\$ 94.266,84
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 141,88	R\$ 144.321,75
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 10,51	R\$ 10.690,88
7	PINTURAS						R\$ 82.719,16
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,46	R\$ 44.521,11
7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,72	R\$ 22.343,71
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,49	R\$ 494,82
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,22	R\$ 9.322,26
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,93	R\$ 6.037,26
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 136.061,83
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LIGADA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.007,21	R\$ 26.187,46

17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓICA
Fig. 6437

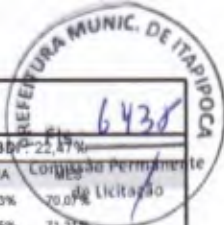
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	ORSE 202308	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	154,70%
		Composição	PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 940,83	R\$ 1.881,66
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.345,60	R\$ 1.345,60
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.392,75	R\$ 2.785,50
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.576,03	R\$ 1.576,03
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.078,16	R\$ 2.156,32
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 437,62	R\$ 630,17
8.8	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 198,66	R\$ 1.430,35
8.9	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 438,17	R\$ 3.154,82
8.10	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	7,80	R\$ 615,14	R\$ 4.798,09
8.11	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 472,93	R\$ 7.093,95
8.12	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	33,10	R\$ 443,85	R\$ 14.691,44
8.13	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.431,89	R\$ 6.863,78
8.14	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 422,38	R\$ 1.267,14
8.15	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 425,56	R\$ 5.174,81
8.16	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 324,84	R\$ 17.979,89
8.17	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 365,01	R\$ 1.927,25
8.18	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 451,53	R\$ 2.835,61
8.19	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 356,14	R\$ 22.508,05
8.20	CPU-15	PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR		UN	4,00	R\$ 1.448,84	R\$ 5.795,36
8.21	CPU-16	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO		UN	3,00	R\$ 992,85	R\$ 2.978,55
PISOS							R\$ 372.417,17
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 103,88	R\$ 14.060,16
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 10,51	R\$ 1.422,53
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 144,29	R\$ 93.358,52
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 123,46	R\$ 120.592,02
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 30,93	R\$ 2.981,96
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,65	R\$ 88.883,06
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 309,58	R\$ 35.750,30
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 50,76	R\$ 14.654,92
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 95,16	R\$ 713,70
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 88.828,69
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 476,19	R\$ 476,19
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,20	R\$ 50,40
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,20	R\$ 378,00
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,20	R\$ 50,40
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,41	R\$ 290,82

↓ A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



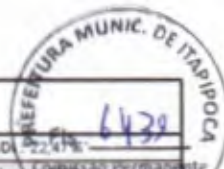
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL -CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 29/01/2024	BDP: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL -CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE: 202308	HORA: 111,93%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO: 70,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI: 202309 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SIURB: 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 159,61	R\$ 319,22
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,48	R\$ 521,92
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,29	R\$ 11.792,75
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,24	R\$ 17.875,58
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,17	R\$ 2.446,91
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 39,98	R\$ 259,47
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,88	R\$ 867,43
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 69,87	R\$ 2.096,10
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,37	R\$ 8.440,20
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,23	R\$ 26.963,60
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,08	R\$ 2.289,60
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,30	R\$ 512,40
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,27	R\$ 419,51
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,61	R\$ 91,22
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,07	R\$ 92,14
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,87	R\$ 50,87
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,47	R\$ 3.182,76
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,38	R\$ 365,70
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,49	R\$ 1.603,81
10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 71,07	R\$ 4.690,62
10.26	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,77	R\$ 918,06
10.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 493,88	R\$ 987,76
10.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,17	R\$ 335,17
10.29	CPU-20	LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1		UN	12,00	R\$ 38,34	R\$ 460,08
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA					R\$ 86.863,66
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,04	R\$ 2.040,32
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 273,01	R\$ 10.374,38
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 60,95	R\$ 1.097,10
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,06	R\$ 360,48
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,06	R\$ 280,48
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 73,86	R\$ 590,88
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 669,49	R\$ 8.033,88
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 544,41	R\$ 5.444,10
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 907,84	R\$ 1.815,68
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 987,15	R\$ 1.974,30
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,68	R\$ 143,36
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 519,37	R\$ 129,84
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 105,74	R\$ 845,92
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.195,45	R\$ 5.977,25
11.15	O0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 656,54	R\$ 1.969,62
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 195,92	R\$ 3.095,54
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,45	R\$ 415,35

1A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,41%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SNAPI	202350 SEM DESONERAÇÃO
		SURS	202351 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,83%
			114,15%
			114,15%
			156,70%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 601,62	R\$ 7.538,30
11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 460,25	R\$ 4.602,50
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.569,96	R\$ 1.569,96
11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,22	R\$ 224,88
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 533,67	R\$ 5.336,70
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 44,09	R\$ 7.054,40
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,89	R\$ 1.553,40
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,91	R\$ 1.796,45
11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,72	R\$ 1.320,20
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,05	R\$ 375,10
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 109,31	R\$ 2.186,20
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,73	R\$ 2.830,30
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,64	R\$ 439,20
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,51	R\$ 561,22
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,57	R\$ 854,76
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 167,98	R\$ 3.359,80
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 188,67	R\$ 672,01
12	URBANIZAÇÃO						R\$ 18.186,53
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,34	R\$ 1.546,58
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 233,43	R\$ 11.767,21
12.3	GPU-17	FLAMBOYANT		UN	2,00	R\$ 2.436,37	R\$ 4.872,74
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 18.063,34
13.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 541,82	R\$ 1.137,82
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 200,52	R\$ 3.128,11
13.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 365,58	R\$ 1.096,74
13.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,50	R\$ 537,50
13.5	GPU-18	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR		UN	4,00	R\$ 1.685,64	R\$ 6.742,56
13.6	GPU-19	LETREIRO COM BRASÃO		UN	1,00	R\$ 5.420,61	R\$ 5.420,61
14	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 19.363,22
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 19.363,22
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 506.299,29	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 2.253.223,36	
VALOR TOTAL:						R\$ 2.759.522,65	

Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 26110796-9-1985-6-00

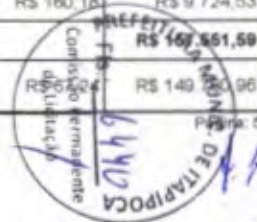
3D CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA WASHINGTON SOARES, 2155 SALA 70 - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA-CE CEP 60.811-341
 CNPJ: 07.930.565/0001-17 - FONE (85) 3038.1403

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
2 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II											
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										R\$ 134.817,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		UND	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.348,17	R\$ 134.817,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 221.741,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 40,51	R\$ 142,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183,35	R\$ 2.200,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,16	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,30	R\$ 409,66
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 888,11	R\$ 2.644,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.532,24	R\$ 3.532,24
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.634,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.634,78	R\$ 1.634,78
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 37,69	R\$ 80,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,76	R\$ 78.268,01
2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9.393,49	R\$ 9.049,05	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 18.442,80	R\$ 18.442,80
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 6.923,24
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,84	R\$ 48.490,90
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 21,18	R\$ 8,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,15	R\$ 21.237,66
2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 9,15	R\$ 48,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 57,64	R\$ 40.601,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 275.205,18
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,36	R\$ 2.420,70
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 22,23	R\$ 81,40	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 104,46	R\$ 71.322,15
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 138,49	R\$ 434,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 572,97	R\$ 65.564,96
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 4,06	R\$ 8,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,04	R\$ 119.370,25
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 64,75	R\$ 79,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,43	R\$ 16.527,12
4	COBERTA										R\$ 258.206,28
4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 29,53	R\$ 96,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126,19	R\$ 95.744,14
4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 47,96	R\$ 103,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 151,42	R\$ 152.817,61
4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 56,74	R\$ 103,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,18	R\$ 9.724,53
5	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 149.551,96
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 49,55	R\$ 17,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149,55	R\$ 149.551,96

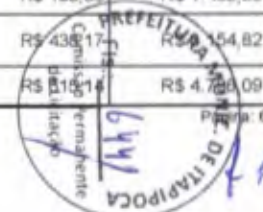




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	2023/08	111,92%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
		MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2.8)									
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 414,70	R\$ 196,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 611,03	R\$ 7.790,63
6	REVESTIMENTOS										R\$ 384.118,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 5,72	R\$ 2,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 29.136,46
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 27,21	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,66	R\$ 105.702,67
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 32,32	R\$ 8,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,03	R\$ 94.266,84
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 79,11	R\$ 62,76	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 141,88	R\$ 144.321,75
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 9,42	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,51	R\$ 10.690,88
7	PINTURAS										R\$ 82.719,16
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 18,12	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,46	R\$ 44.521,11
7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 21,87	R\$ 5,84	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,72	R\$ 22.343,71
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 21,53	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,49	R\$ 494,82
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 18,13	R\$ 8,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,22	R\$ 9.322,26
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 38,37	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,93	R\$ 6.037,26
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 136.061,83
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 245,81	R\$ 761,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.007,21	R\$ 26.187,46
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 245,82	R\$ 695,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 940,83	R\$ 1.881,66
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 382,00	R\$ 963,59	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.345,60	R\$ 1.345,60
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 382,00	R\$ 1.010,74	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.392,75	R\$ 2.785,50
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 382,00	R\$ 1.194,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.576,03	R\$ 1.576,03
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 245,81	R\$ 832,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.078,16	R\$ 2.156,32
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 0,00	R\$ 437,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 437,62	R\$ 630,17
8.8	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 57,55	R\$ 141,10	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 198,66	R\$ 1.430,35
8.9	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 0,00	R\$ 438,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 438,17	R\$ 1.54,82
8.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 0,00	R\$ 615,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 615,14	R\$ 4.788,09





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
		ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM									
8.11	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 0,00	R\$ 472,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 472,93	R\$ 7.093,95
8.12	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	33,10	R\$ 0,00	R\$ 443,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 443,85	R\$ 14.691,44
8.13	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 179,85	R\$ 3.252,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.431,89	R\$ 6.863,78
8.14	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 245,82	R\$ 176,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 422,38	R\$ 1.267,14
8.15	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 147,96	R\$ 277,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,56	R\$ 5.174,81
8.16	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 122,29	R\$ 202,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 324,84	R\$ 17.979,89
8.17	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 87,41	R\$ 277,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 365,01	R\$ 1.927,25
8.18	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 23,98	R\$ 427,54	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 451,53	R\$ 2.836,61
8.19	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 0,00	R\$ 356,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 356,14	R\$ 22.506,05
8.20	CPU-15	PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.448,84	R\$ 1.448,84	R\$ 5.796,36
8.21	CPU-16	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 992,85	R\$ 992,85	R\$ 2.978,55
9	PISOS										R\$ 372.417,17
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 28,27	R\$ 75,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,88	R\$ 14.060,16
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 9,42	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,51	R\$ 1.422,53
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 96,82	R\$ 47,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,29	R\$ 93.356,52
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FOK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 48,80	R\$ 74,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,46	R\$ 120.592,02
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 17,86	R\$ 13,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 30,93	R\$ 2.981,96
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 33,87	R\$ 14,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,65	R\$ 88.883,06
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 193,30	R\$ 116,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 309,58	R\$ 35.750,30
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 7,50	R\$ 41,37	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 50,76	R\$ 14.654,92
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 19,25	R\$ 75,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 95,16	R\$ 713,70





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 88.828,69	
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,80	R\$ 284,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 476,19	R\$ 476,19
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,39	R\$ 10,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,20	R\$ 50,40
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 14,39	R\$ 10,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,20	R\$ 378,00
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,39	R\$ 10,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,20	R\$ 50,40
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,15	R\$ 102,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145,41	R\$ 290,82
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,77	R\$ 130,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,61	R\$ 319,22
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 130,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130,48	R\$ 521,92
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 14,39	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,29	R\$ 11.792,75
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 21,58	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,24	R\$ 17.875,58
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 23,97	R\$ 10,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,17	R\$ 2.446,91
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 28,77	R\$ 11,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,98	R\$ 259,47
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 33,56	R\$ 18,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,88	R\$ 867,43
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 43,15	R\$ 26,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,87	R\$ 2.096,10
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 5,27	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,37	R\$ 8.440,20
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 5,75	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 26.963,60
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,67	R\$ 11,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,08	R\$ 2.289,60
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 10,07	R\$ 6,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,30	R\$ 512,40
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,74	R\$ 14,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,27	R\$ 419,51
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,41	R\$ 20,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 45,61	R\$ 91,22
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,41	R\$ 20,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,07	R\$ 92,14
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,41	R\$ 25,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,87	R\$ 50,87
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 13,91	R\$ 15,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,47	R\$ 3.182,76
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,91	R\$ 10,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,38	R\$ 365,70
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 7,19	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,49	R\$ 1.603,81
10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 10,69	R\$ 60,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,07	R\$ 4.699,62

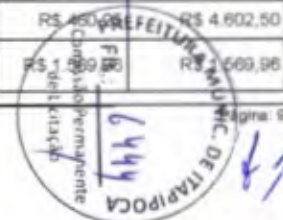




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
10.26	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 7,20	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,77	R\$ 918,06
10.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 344,80	R\$ 149,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 493,88	R\$ 987,76
10.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,13	R\$ 221,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 335,17	R\$ 335,17
10.29	CPU-20	LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1		UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,34	R\$ 38,34	R\$ 460,08
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA										R\$ 86.963,66
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 192,48	R\$ 62,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 255,04	R\$ 2 040,32
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 192,48	R\$ 80,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 273,01	R\$ 10 374,38
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 23,64	R\$ 37,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,95	R\$ 1 097,10
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,43	R\$ 31,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,06	R\$ 360,48
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,43	R\$ 21,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,06	R\$ 280,48
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,64	R\$ 50,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,86	R\$ 590,88
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 156,02	R\$ 513,46	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 669,49	R\$ 8 033,88
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 130,02	R\$ 414,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 544,41	R\$ 5 444,10
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 136,09	R\$ 771,74	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 907,84	R\$ 1 815,68
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 136,09	R\$ 851,05	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 987,15	R\$ 1 974,30
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,73	R\$ 40,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,68	R\$ 143,36
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 61,82	R\$ 457,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 519,37	R\$ 129,84
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,64	R\$ 82,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,74	R\$ 845,92
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 141,84	R\$ 1 053,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1 195,45	R\$ 5 977,25
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 94,55	R\$ 561,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 656,54	R\$ 1 960,62
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	15,80	R\$ 40,67	R\$ 155,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,92	R\$ 3 095,54
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,73	R\$ 107,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,45	R\$ 415,35
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 72,75	R\$ 528,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 601,62	R\$ 7 538,30
11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 70,92	R\$ 389,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 460,25	R\$ 4 602,50
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,83	R\$ 1 428,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1 569,96	R\$ 1 569,96

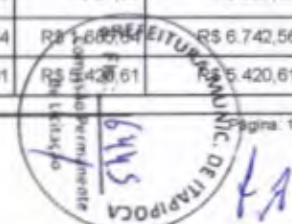




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		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		
11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,43	R\$ 42,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,22	R\$ 224,88
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,16	R\$ 519,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 533,67	R\$ 5.336,70
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 24,58	R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 44,09	R\$ 7.054,40
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 14,16	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,89	R\$ 1.553,40
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 11,34	R\$ 7,56	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,91	R\$ 1.796,45
11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 21,27	R\$ 16,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,72	R\$ 1.320,20
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 13,24	R\$ 3,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,05	R\$ 375,10
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAHOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 28,84	R\$ 80,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,31	R\$ 2.186,20
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 18,91	R\$ 6,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,73	R\$ 2.830,30
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 6,14	R\$ 8,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,64	R\$ 439,20
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 11,34	R\$ 14,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,51	R\$ 561,22
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD /ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 9,46	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,57	R\$ 854,76
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 40,19	R\$ 127,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 167,98	R\$ 3.359,60
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 70,67	R\$ 116,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 186,67	R\$ 672,01
12	URBANIZAÇÃO										R\$ 18.186,53
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 4,98	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,34	R\$ 1.546,58
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 7,32	R\$ 226,10	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 233,43	R\$ 11.767,21
12.3	CPU-17	FLAMBOYANT		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.436,37	R\$ 2.436,37	R\$ 4.872,74
13	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 18.063,34
13.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 141,95	R\$ 346,02	R\$ 0,00	R\$ 53,85	R\$ 541,82	R\$ 1.137,82
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 140,35	R\$ 60,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200,52	R\$ 3.128,11
13.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 80,09	R\$ 285,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 365,58	R\$ 1.096,74
13.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 5,71	R\$ 15,13	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 21,50	R\$ 537,50
13.5	CPU-18	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.685,64	R\$ 1.685,64	R\$ 6.742,56
13.6	CPU-19	LETREIRO COM BRASÃO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.420,61	R\$ 5.420,61	R\$ 5.420,61



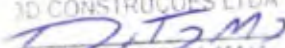
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
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		
14		LIMPEZA DA OBRA									R\$ 19.363,22
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,18	R\$ 19.363,22
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 506.299,29	
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 2.253.223,38	
VALOR TOTAL:										R\$ 2.759.522,65	
Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos											

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RUA ALBERTO DE LIMA, 111







RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08	HORA:	111,83%	COMISSÃO:	20,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
		SIURS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
2 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 134.817,00	4,89%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 221.741,11	8,04%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 275.205,18	9,97%
4	COBERTA	R\$ 258.286,28	9,38%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 157.551,59	5,71%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 384.118,60	13,92%
7	PINTURAS	R\$ 82.719,16	3,00%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 135.061,83	4,89%
9	PISOS	R\$ 372.417,17	13,50%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 88.828,69	3,22%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 86.863,66	3,15%
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.186,53	0,66%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.063,34	0,65%
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 19.363,22	0,70%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 506.299,29	18,35%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 506.299,29 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.253.223,36
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.759.522,65

Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO TEIXEIRA MATA
ENG. CIVIL
REG. Nº 11047914 CRE 1111



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	DESCRIÇÃO:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	UNID:	M2	0,27%
	CLASSE:	PREPAREDACIONAL DE TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%

1.1 ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ADM)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	ENCARGADO GERAL/MÊS DE OBRAS	SEMPRA	MES	1.000,0000	99.900,71
0004	ENCARGADO JORNAL	SEMPRA	MES	1.000,0000	99.900,74
					199.801,45
					99.901,45
					199.701,99

2.1 OBR PLACAS PADRÃO DE OBRA (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 0,8MM	SEMPRA	M2	1.200,0000	99.200,00
1100	ISOLANTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1.000,0000	99.200,00
1001	PORTALTE / BARRIOTE DE 2"X2"	SEMPRA	M	4.000,0000	99.200,00
1120	PREÇO 10% (+) (+) APROXIMAMENTO 0,20MM	SEMPRA	M2	2.100,0000	99.200,00
					199.800,00
					99.200,00
					199.000,00

3.1 OBR DESENTES

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	DESENTES	SEMPRA	M	2.000,0000	99.200,00
					199.000,00
					99.200,00
					198.800,00

2.2 OBR LOCAÇÃO DA OBRA COM AQUELAMENTO TOPOGRÁFICO (ÁREA A 10 000 M2) (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	TOPOGRÁFICO	SEMPRA	M	2.000,0000	99.200,00
					199.000,00
					99.200,00
					198.800,00

Equipamento Construtivo

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	CAMINHÃO 3 EIXOS 120CV	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	TRATOR 100CV	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	TRATOR 100CV	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

4.1 OBR ALUGADO

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001	ALUGADO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0002	ALUGADO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00
					99.200,00
					198.200,00

2.3 OBR LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (SM)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	ÁGUA BRUTA	SEMPRA	M3	1.000,0000	99.200,00
0001	ÁGUA TRATADA DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SEMPRA	M3	1.000,0000	99.200,00
0000	ÁGUA TRATADA DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SEMPRA	M3	1.000,0000	99.200,00
0001	ÁGUA TRATADA DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SEMPRA	M3	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	DESCRIÇÃO:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	UNID:	M2	0,27%
	CLASSE:	PREPAREDACIONAL DE TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001	PORTALTE / BARRIOTE DE 2"X2"	SEMPRA	M	2.000,0000	99.200,00
1120	PREÇO 10% (+) (+) APROXIMAMENTO 0,20MM	SEMPRA	M2	1.000,0000	99.200,00
1000	TABLA DE 12V 1" X 1" 1000	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (D=)	SEMPRA	M	3.000,0000	99.200,00
0001	TUBO 100MM DE 100MM	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.800,00
					99.200,00
					198.000,00

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	ALUGADO DE ENGRABADO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	CAMINHÃO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	ENGRABADO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0001	PREPAREDO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.800,00
					99.200,00
					198.000,00

2.4 OBR INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUE, FORÇA TELEFONE E LÔÇA (SM)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	INSTALAÇÃO DE LUE	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	FORÇA TELEFONE	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	LÔÇA	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	INSTALAÇÃO DE LUE	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	FORÇA TELEFONE	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	LÔÇA	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.5 OBR TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 9-10mm (MONTAGEM E PONTÃO) (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001	CHAPA COMPENSADA 9-10mm (MONTAGEM E PONTÃO)	SEMPRA	M2	1.000,0000	99.200,00
1100	PREÇO 10% (+) (+) APROXIMAMENTO 0,20MM	SEMPRA	M2	1.000,0000	99.200,00
1001	PORTALTE / BARRIOTE DE 2"X2"	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
1120	PREÇO 10% (+) (+) APROXIMAMENTO 0,20MM	SEMPRA	M2	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	CAMINHÃO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	DESCRIÇÃO:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	UNID:	M2	0,27%
	CLASSE:	PREPAREDACIONAL DE TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%

					199.801,45
					99.901,45
					199.701,99

2.6 OBR BARRIOTE PARA ESCRITÓRIO TIPO A (SM)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	BARRIOTE PARA ESCRITÓRIO TIPO A	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0001	PORTALTE / BARRIOTE DE 2"X2"	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	CHADRE MÓDULO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0001	TABLA DE 12V 1" X 1" 1000	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	CHAPA COMPENSADA 9-10mm (MONTAGEM E PONTÃO)	SEMPRA	M2	1.000,0000	99.200,00
0000	CHADRE PLÁSTICO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	CHADRE METALIZADO 20	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0001	BARRIOTE DE FERRO 2" X 2" (MONTAGEM E PONTÃO)	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	ALUGADO DE ENGRABADO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	CAMINHÃO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	ENGRABADO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0001	PREPAREDO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.7 OBR BARRIOTE E LIMPÇA DO TERRENO (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.8 OBR DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO 6" REAPROVEITAMENTO (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001	PREPAREDO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.9 OBR CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO 6x4 (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	CAMINHÃO 6x4	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	TRATOR 100CV	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.1 OBR ESCOVAÇÃO ANUAL CAMPO ABERTO EM OBRA A TE (SM)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	ITEM:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	DESCRIÇÃO:	RENOVAÇÃO E COMPLETÃO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANITÁRIO EM TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	UNID:	M2	0,27%
	CLASSE:	PREPAREDACIONAL DE TERRELAIS	UNID:	M2	0,27%

					199.801,45
					99.901,45
					199.701,99

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO ESPECIAL	SEMPRA	M3	1.000,0000	99.200,00
0000	PREÇO 10% (+) (+) APROXIMAMENTO 0,20MM	SEMPRA	M3	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.8 OBR DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO 6" REAPROVEITAMENTO (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001	PREPAREDO	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0002	DESENTES	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
					198.400,00

2.9 OBR CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO 6x4 (MO)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000	CAMINHÃO 6x4	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00
0000	TRATOR 100CV	SEMPRA	M	1.000,0000	99.200,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	DATA: 20/01/2024		IMP: 0,27%		
	OBRAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMPRESA:		CONSTRUTORA 3D			
					TOTAL	99,00	99,00

3.2 OBRAS TERMO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUILAÇÃO (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0270	COMPACTAÇÃO TERMO (200) (CM)	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0270	COMPACTAÇÃO TERMO DE PLACA (200) (CM)	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	198,00

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0271	AREIA VERMELHA	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0282	CEMENTO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

3.3 OBRAS CONCRETO PAVIL. FOX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0802	RETELHA ELÉTRICA (10)	SEMPRA	M	0,71428571	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0302	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M	0,21052632	99,00,000	99,00,000
0300	AREIA	SEMPRA	M	0,07142857	99,00,000	99,00,000
0300	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0300	PROFILO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0302	CEMENTO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

3.4 OBRAS ARMADURA DE AÇO CA 50 (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0270	ARMADURA COMB. (200) (CM)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0270	AÇO CA 50	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0270	ARMADURA COMB. (200) (CM)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

AV. WASHINGTON BUENO, 216 - SALA 10 - JARDIM GARDENS - FORTALEZA DE CEP 05011-341 - FONE: (71) 3638-1402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	DATA: 20/01/2024		IMP: 0,27%		
	OBRAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMPRESA:		CONSTRUTORA 3D			
					TOTAL	99,00	99,00

3.5 OBRAS FORM. PLACA CHAPA COMPENSADA REFINADA. ESP = 12mm, UTE 3, 2 (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0240	ALGATE DE CARPITEIRO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0270	ARMADURA COMB.	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	198,00

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0240	ALGATE DE CARPITEIRO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0270	ARMADURA COMB.	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	198,00

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0241	ALGATE DE CARPITEIRO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0240	CARPITEIRO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	198,00

4.1 OBRAS LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRMO - VÃO DE 2,01 x 2 (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	AÇO CA 50	SEMPRA	M	0,74285714	99,00,000	99,00,000
0200	LAJE PRÉ-FABRICADA (LIMÃO) 2,01 x 2,01 (M)	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	PORTALÃO (CARPITEIRO) 2" x 2"	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	PROFILO 30x27 (12" x 12") (APROXIMADAMENTE 0,80/M)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	CIMENTO 1" x 1"	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	AREIA DE 1" x 3/4"	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0201	PROFILO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0240	CEMENTO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	CONCRETO PAVIL. FOX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	ARMADURA COMB. (200) (CM)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

AV. WASHINGTON BUENO, 216 - SALA 10 - JARDIM GARDENS - FORTALEZA DE CEP 05011-341 - FONE: (71) 3638-1402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	DATA: 20/01/2024		IMP: 0,27%		
	OBRAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMPRESA:		CONSTRUTORA 3D			
					TOTAL	99,00	99,00

3.2 OBRAS ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBO FURADO, O ARGAMASSA BETA O CAL HERDADA (2,0 x 2,0) (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	ALVENARIA ELÉTRICA	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	ALVENARIA NORMAL (200) (CM)	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	PROFILO 30x27 (12" x 12") (APROXIMADAMENTE 0,80/M)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	PROFILO 30x27 (12" x 12") (APROXIMADAMENTE 0,80/M)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	PROFILO 30x27 (12" x 12") (APROXIMADAMENTE 0,80/M)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	AREIA DE 1" x 3/4"	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	CEMENTO	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

3.3 OBRAS CALHA DE CHAPA CORRUGADA EM DESENVOLVIMENTO 30cm (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0202	CHAPA CORRUGADA 30x30x0,5	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	PROFILO 30x27 (12" x 12") (APROXIMADAMENTE 0,80/M)	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	AREIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	TUBO CERÂMICO FURADO 30x30x0,5	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0201	ALGATE DE CARPITEIRO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0240	CARPITEIRO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	198,00

3.4 OBRAS ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (2,0 x 2,0) ARGAMASSA BETA O CAL HERDADA ESP = 12cm (2,0 x 2,0) (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	TUBO CERÂMICO FURADO 30x30x0,5	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

MATERIAL						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0201	PROFILO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
0240	CEMENTO	SEMPRA	M	1,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	198,00

AV. WASHINGTON BUENO, 216 - SALA 10 - JARDIM GARDENS - FORTALEZA DE CEP 05011-341 - FONE: (71) 3638-1402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	DATA: 20/01/2024		IMP: 0,27%		
	OBRAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOLÓGICA CAPS RICARDO J. DE LIMA	UNID:	UNID	QTD	VAL	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMPRESA:		CONSTRUTORA 3D			
					TOTAL	99,00	99,00

3.2 OBRAS ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBO FURADO, O ARGAMASSA BETA O CAL HERDADA (2,0 x 2,0) (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0200	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	TUBO CERÂMICO FURADO 30x30x0,5	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

3.3 OBRAS ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBO FURADO, O ARGAMASSA BETA O CAL HERDADA (2,0 x 2,0) (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

3.4 OBRAS ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBO FURADO, O ARGAMASSA BETA O CAL HERDADA (2,0 x 2,0) (M)						
OBRAÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VAL	VAL
0200	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
0201	ALVENARIA	SEMPRA	M	0,00000000	99,00,000	99,00,000
					TOTAL	99,00,000

3.5 OBRAS ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBO						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	DATA	04/01/2014	EMP. (%)	30,0%	
OBJETO	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
ENDREÇO	MUNICÍPIO DE ITAPOCA	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
ENDREÇO	MUNICÍPIO DE ITAPOCA	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
EMPRESA	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PORTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0202	PORTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

9.4. CADA CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O/ARE DIMENTO E AREA A DIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-GR4-4 F1 PARDES (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0600	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-GR4-4	1	M²	0000	99.01.570	99.01.570
TOTAL						99.01.570
VALOR						99.01.570

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1133	LACRILHISTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0243	SERVENTE	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

9.5. CADA PINTURA PISADA DE CIMENTO E AREA PER. 10x10 (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0420	PINTURA PISADA DE CIMENTO E AREA PER. 10x10	1	M²	0000	99.00.000	99.00.000
TOTAL						99.00.000
VALOR						99.00.000

9.6. CADA REJUNTAMENTO O/ARE PRÉ-FABRICADA, JUNTA A 2cm EM CERÂMICA, A DIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATO (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	1	M²	0000	99.01.600	99.01.600
TOTAL						99.01.600
VALOR						99.01.600

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1133	LACRILHISTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0243	SERVENTE	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

9.7. CADA LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMPLIS (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUMBRAS MINERAL	1	UNID.	0000	99.01.700	99.01.700
1130	LIQUIDO REFORÇADOR DE SUPERFÍCIES	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
1137	GLAZ PARA MADERAMASSA	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
0207	TINTALAFER ACILULA	1	UNID.	0000	99.21.640	99.21.640
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	AJUDANTE DE PINTOR	1	UNID.	0000	99.21.100	99.21.100
0206	PINTOR	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

AV. WASHINGTON BUARQUE, 216 SALA 05 - BARRIO GUARUJÁ - FORTALEZA - CE - CEP 05.011-31 - FONE (85) 308.140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	DATA	04/01/2014	EMP. (%)	30,0%	
OBJETO	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
ENDREÇO	MUNICÍPIO DE ITAPOCA	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
ENDREÇO	MUNICÍPIO DE ITAPOCA	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
EMPRESA	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PORTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0202	PORTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

7.2. CADA LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMPLIS (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	LIQUIDO SOLUÇAO PARA PINTURA LATEX	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
1137	GLAZ PARA MADERAMASSA	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
0200	TINTALAFER	1	UNID.	0000	99.21.640	99.21.640
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	AJUDANTE DE PINTOR	1	UNID.	0000	99.21.100	99.21.100
0206	PINTOR	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

7.3. CADA PINTURA PISADA BASE LATEX AGRÍCOLO, TIPO "NOVACOR" (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	ACIDO MURÁTIICO	1	UNID.	0000	99.01.700	99.01.700
0207	TINTALAFER ACILULA	1	UNID.	0000	99.21.640	99.21.640
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	AJUDANTE DE PINTOR	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0206	SERVENTE	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

7.4. CADA ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUMBRAS MINERAL	1	UNID.	0000	99.01.700	99.01.700
1130	LIQUIDO REFORÇADOR DE SUPERFÍCIES	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
1136	PINTURA ESMALTE DUAS DEMÃO EM MADEIRA	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
1137	GLAZ PARA MADERAMASSA	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	AJUDANTE DE PINTOR	1	UNID.	0000	99.21.100	99.21.100
0206	PINTOR	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

7.5. CADA ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUMBRAS MINERAL	1	UNID.	0000	99.01.700	99.01.700
1130	LIQUIDO REFORÇADOR DE SUPERFÍCIES	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
1136	PINTURA ESMALTE DUAS DEMÃO EM FERRO	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
1137	GLAZ PARA MADERAMASSA	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

AV. WASHINGTON BUARQUE, 216 SALA 05 - BARRIO GUARUJÁ - FORTALEZA - CE - CEP 05.011-31 - FONE (85) 308.140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	DATA	04/01/2014	EMP. (%)	30,0%	
OBJETO	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
ENDREÇO	MUNICÍPIO DE ITAPOCA	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
ENDREÇO	MUNICÍPIO DE ITAPOCA	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	
EMPRESA	RECONSTRUTORA E CONSTRUTORA DE OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, CARRETO EMBLEMA DE CONSTRUÇÃO	EMPRESA	0000	EMPRESA	0000	

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUMBRAS MINERAL	1	UNID.	0000	99.01.700	99.01.700
1130	LIQUIDO REFORÇADOR DE SUPERFÍCIES	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
1136	GLAZ PARA MADERAMASSA	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
0207	TINTALAFER ACILULA	1	UNID.	0000	99.21.640	99.21.640
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	AJUDANTE DE PINTOR	1	UNID.	0000	99.21.100	99.21.100
0206	PINTOR	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

9.1. CADA PORTA INTERNA DE CERO LISA COMPLETA UMA FOLHA (60x2 x 190x) (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	AREA MESA	1	M²	0000	99.01.400	99.01.400
0300	BATEENTE DE PERDA MADERA DE 1A QUALIDADE PARA PORTA 2" L	1	UNID.	0000	99.22.300	99.22.300
0247	GLAZ MADERA	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
0800	CIMENTO PORTLAND	1	UNID.	0000	99.01.000	99.01.000
1021	QUADRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
1136	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1	UNID.	0000	99.01.220	99.01.220
1140	QUADRAÇA PERDA MADERA DE 1A QUALIDADE SEM PARA PORTA 2" L	1	UNID.	0000	99.01.400	99.01.400
1180	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOM	1	UNID.	0000	99.01.210	99.01.210
1170	PORTA LISA DE CERO LISA 2" L	1	UNID.	0000	99.20.100	99.20.100
1174	PREÇO	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
1179	TALCO PARA FRAÇÃO DE BATERFERRODARE	1	UNID.	0000	99.01.200	99.01.200
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	AJUDANTE DE CARRETEIRO	1	UNID.	0000	99.21.100	99.21.100
0246	CARRITEIRO	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0201	PORTA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
0243	SERVENTE	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
TOTAL						198.40.000
VALOR						99.20.000

9.2. CADA PORTA INTERNA DE CERO LISA COMPLETA UMA FOLHA (60x2 x 190x) (M²)

MEMORIAL	UNID.	QTD.	UNID.	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	AREA MESA	1	M²	0000	99.01.400	99.01.400
0300	BATEENTE DE PERDA MADERA DE 1A QUALIDADE PARA PORTA 2" L	1	UNID.	0000	99.22.300	99.22.300
0247	GLAZ MADERA	1	UNID.	0000	99.01.800	99.01.800
0800	CIMENTO PORTLAND	1	UNID.	0000	99.01.000	99.01.000
1021	QUADRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	1	UNID.	0000	99.20.000	99.20.000
1136	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1	UNID.	0000	99.01.220	99.01.220
1140	QUADRAÇA PERDA MADERA DE 1A QUALIDADE SEM PARA PORTA 2" L	1	UNID.	0000	99.01.400	99.01.400
1180	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOM	1	UNID.	0000	99.01.210	99.01.210
1170	PORTA LISA DE CERO LISA 2" L	1	UNID.	0000	99.20.100	99.20.100
1174	PREÇO	1	UNID.	0000	99.01.770	99.01.770
1179	TALCO PARA FRAÇÃO DE BATERFERRODARE	1	UNID.	0000	99.01.200	99.01.200
TOTAL						198.01.000
VALOR						99.01.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items like 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Summary table for 'A.11 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.12 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.13 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.14 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.15 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.16 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.17 CRIAR JANELA DE FERRÃO TIPO CUBANO BALCÃO/ANT. CURTIDO (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items like 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Summary table for 'A.18 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.19 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.20 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.21 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.22 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.23 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.24 CRIAR PISO INDUSTRIAIS EM TUBAL, EPF + TELA INCLUI: POSICIONAR PAREDE (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items like 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Summary table for 'A.25 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.26 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.27 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.28 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.29 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.30 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.31 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Preço Global, Valor. Includes sub-items like 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA'.

Summary table for 'A.32 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.33 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.34 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.35 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.36 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.37 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.

Summary table for 'A.38 CRIAR PAREDE INTERNA EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA SI POSICIONAR TUBO (1.5 - 8cm - 2cm) (M2)'. Columns: Descrição, Valor, Valor Global.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	ANÁLISE:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	TORNANTEIS P/VEDAÇÃO OBRADA DE 100x100x12	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.12. CAIXA ESPELHO OBTAL, ESPESURA 1MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	ESPELHO OBTAL 1 x 1 M	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	PARAFUSO TUBO 1/2" COM 2 ROTAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.13. CAIXA CHAVEIRO OBRADO O ARTICULAÇÃO (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	CHAVEIRO COM ARTICULAÇÃO OBRADO 1/2"	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.14. CAIXA BACIA SANTIÁNA PARA CADEIRANTES O ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	ABERTURA FRONTAL PARA CAIXA	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	ASSENTO SANTIÁNA COM ABERTURA FRONTAL ESPECIALIZADO	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	BACIA LIXA BRANCA COM LIXA ACOLADA PARA DEFICIENTES	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1104	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1105	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1106	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1107	MADEIRA PARA LIXA	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					700,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	ANÁLISE:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.15. CAIXA BACIA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 1x1m (COLOCADO) (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	ÁREA GRÓSCA	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	BACIA DE GRANITO OUTRAS CORES 1x1m	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					400,00

11.16. CAIXA BACIA DE LOUÇA BRANCA DE EMBOITO O TORNANTE E ACESSÓRIOS (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	EMBOITO DE LOUÇA BRANCA DE EMBOITO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	EMBOITO OBRADO	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	EMBOITO METÁLICO 1/2" COM 2 ROTAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1104	TORNANTE DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100x12	1,00	100,00	100,00	100,00
1105	ALÇAÇA DE METAL 1"	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					600,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.17. CAIXA TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100 (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.18. CAIXA TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100 (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	ALÇAÇA DE METAL 1"	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	TUBO PVC BRANCO PESADO Ø 100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
1104	ALÇAÇA DE METAL 1"	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	ANÁLISE:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	TORNANTEIS P/VEDAÇÃO OBRADA DE 100x100x12	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.19. CAIXA BACIA DE LOUÇA BRANCA OBRADA ACOLADA (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	BACIA LOUÇA BRANCA OBRADA ACOLADA	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	ACOLADA ACOLADA DE LOUÇA BRANCA OBRADA	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	EMBOITO OBRADO	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1104	PARAFUSO OBRADO P/VEDAÇÃO SANTIÁNA, INCLUISE FORÇA	1,00	100,00	100,00	100,00
1105	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1106	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					700,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.20. CAIXA BACIA DE APOIO DEFICIENTES Ø100x100x100 (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	ÁREA GRÓSCA	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	CAIXA BACIA DE APOIO DEFICIENTES Ø100x100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					400,00

11.21. CAIXA TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100 (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	ANÁLISE:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00
	DETA:	RECONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS DE ARTEFICIAL	UNID:	M²	10,00	100,00

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.22. CAIXA BACIA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 1x1m (COLOCADO) (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	ÁREA GRÓSCA	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	BACIA DE GRANITO OUTRAS CORES 1x1m	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					400,00

11.23. CAIXA BACIA DE LOUÇA BRANCA DE EMBOITO O TORNANTE E ACESSÓRIOS (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	EMBOITO DE LOUÇA BRANCA DE EMBOITO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	EMBOITO OBRADO	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	EMBOITO METÁLICO 1/2" COM 2 ROTAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1104	TORNANTE DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100x12	1,00	100,00	100,00	100,00
1105	ALÇAÇA DE METAL 1"	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					600,00


OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1200	ALUANTE DE ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
1201	ENCAIXADOR	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					200,00

11.24. CAIXA TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100 (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTAL	TOTAL
1100	PIVA DE VEDAÇÃO	1,00	100,00	100,00	100,00
1101	TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
1102	ALÇAÇA DE METAL 1"	1,00	100,00	100,00	100,00
1103	TUBO PVC BRANCO PESADO Ø 100x100	1,00	100,00	100,00	100,00
1104	ALÇAÇA DE METAL 1"	1,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL OBRA					500,00

11.25. CAIXA TORNEIRA DE PRESSÃO OBRADA LONGA 100x100 (M)

OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
------	------	------------	----------------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	EMPRESA:	MUNICIPALIDADE DE CONSTRUÇÕES E OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, LÍQUIDAÇÃO DE BENS, SÓCIEDADE DE RESPONSABILIDADE LIMITADA	DATA: 02/05/2017
	PROPOSTA:	MUNICIPALIDADE DE CONSTRUÇÕES E OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, LÍQUIDAÇÃO DE BENS, SÓCIEDADE DE RESPONSABILIDADE LIMITADA	VALOR: 60000
	UNIDADE:	MUNICIPALIDADE DE CONSTRUÇÕES E OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, LÍQUIDAÇÃO DE BENS, SÓCIEDADE DE RESPONSABILIDADE LIMITADA	VALOR: 110000
	VALOR:	MUNICIPALIDADE DE CONSTRUÇÕES E OBRAS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, LÍQUIDAÇÃO DE BENS, SÓCIEDADE DE RESPONSABILIDADE LIMITADA	VALOR: 110000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	VALOR: 2000000000	VALOR: 20000
		VALOR: 200000	VALOR: 2000



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	FORNO COM BRASÃO	UN	1,0000000	R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00
					R\$ 1.420,00
					R\$ 1.420,00

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RUA DA FLORESTA, 530 - A. 102







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 134.817,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 26.963,40	R\$ 26.963,40	R\$ 26.963,40	R\$ 26.963,40	R\$ 26.963,40	R\$ 134.817,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 221.741,11	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 66.522,33	R\$ 66.522,33	R\$ 44.348,22	R\$ 44.348,23		R\$ 221.741,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 275.205,18	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 55.041,04	R\$ 55.041,04	R\$ 55.041,04	R\$ 55.041,04	R\$ 55.041,02	R\$ 275.205,18
4	COBERTA	R\$ 258.286,28	10,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 25.828,63	R\$ 51.657,26	R\$ 51.657,26	R\$ 77.485,88	R\$ 51.657,25	R\$ 258.286,28
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 157.551,59	10,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 15.755,16	R\$ 39.387,90	R\$ 39.387,90	R\$ 39.387,90	R\$ 23.632,73	R\$ 157.551,59
6	REVESTIMENTOS	R\$ 384.118,60		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 76.823,72	R\$ 115.235,58	R\$ 115.235,58	R\$ 76.823,72	R\$ 384.118,60
7	PINTURAS	R\$ 82.719,16		20,00 %	30,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 16.543,83	R\$ 24.815,75	R\$ 20.679,79	R\$ 20.679,79	R\$ 82.719,16
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 135.061,83	10,00 %	25,00 %	30,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 13.506,18	R\$ 33.765,46	R\$ 40.518,55	R\$ 33.765,46	R\$ 13.506,18	R\$ 135.061,83
9	PISOS	R\$ 372.417,17	10,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 37.241,72	R\$ 74.483,43	R\$ 111.725,15	R\$ 74.483,43	R\$ 74.483,44	R\$ 372.417,17
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 88.828,69	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 17.765,74	R\$ 17.765,74	R\$ 17.765,74	R\$ 17.765,74	R\$ 17.765,73	R\$ 88.828,69
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 86.863,66	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.686,37	R\$ 17.372,73	R\$ 21.715,92	R\$ 21.715,92	R\$ 17.372,72	R\$ 86.863,66
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.186,53	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.818,65	R\$ 3.637,31	R\$ 4.546,63	R\$ 4.546,63	R\$ 3.637,31	R\$ 18.186,53
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.063,34	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.806,33	R\$ 3.612,67	R\$ 5.419,00	R\$ 5.419,00	R\$ 1.806,34	R\$ 18.063,34
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 19.363,22	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,66	R\$ 19.363,22
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 506.299,29	12,20 %	21,63 %	24,99 %	24,00 %	17,16 %	100,00 %
			R\$ 61.768,51	R\$ 109.512,54	R\$ 126.524,19	R\$ 121.511,83	R\$ 86.982,22	R\$ 506.299,29
			R\$ 336.576,70	R\$ 596.962,00	R\$ 689.536,97	R\$ 662.222,47	R\$ 474.224,51	R\$
		R\$ 2.759.522,65	R\$ 336.576,70	R\$ 933.538,70	R\$ 1.623.075,67	R\$ 2.285.298,14	R\$ 2.759.522,65	R\$ 2.759.522,65

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
 DIEGO TEIXEIRA MATA
 LDO. CIVIL
 RUA WASHINGTON SOARES, 2155 - FORTALEZA - CE

Diego





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308	111,93%	78,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GRANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCROS	6,16%
	TOTAL	6,96%

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	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Maia
 ENG. CIVIL
 RNP 10/1104756-3 CRE 6.172

(Handwritten signature)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SNAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,83%
			114,15%
			114,15%
			158,70%
			0,00%
			70,07%
			71,31%
			71,31%
			98,72%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%

B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
	TOTAL	14,22%	12,12%

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

A + B + C + D + E = 156,70% 98,72%

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 EDSON TEIXEIRA MALA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 10.170/2006-0/CE

Handwritten signature