



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.01.01/2022-TP

CARTA PROPOSTA

**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 06.01.01/2022-TP**



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 **TOMADA DE PREÇOS Nº 06.01.01/2022-TP**.

2 - Que 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 **90(noventa) 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

[Handwritten signatures and initials]



do Município de Itapiuna/CE. 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 **120(cento e vinte)dias**, e o prazo para inicio dos serviços será de 05(cinco) dias contados a partir da “Ordem de Início dos Serviços”, expedida pela Prefeitura Municipal de Itapiuna.


OBJETO: : EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA.

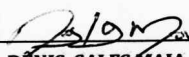
9 - Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de R\$ **372.995,24**(Trezentos e setenta e dois mil, novecentos e noventa e cinco reais e vinte e quatro centavos) para execução dos serviços de **REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA.**

., 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 etc.

Fortaleza, 27 de Junho de 2022


DIEGO TEIXEIRA MAIA
CPF.035.827.343-90
SÓCIO ADMINISTRATIVO


DENIS SALES MAIA
RNP-060048616-8
ENGº CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 27/06/2022	BDI: 25,92%												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	0,00%		
SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.													
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021													
2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021													
0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,45
872,70						
REFORMA DO CRÁS						
88.869,78						
2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,73	52,88
2.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,02	29,56
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	94,17	22,92
2.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,68	24,68
2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,78	14,10
2.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,55
2.1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	116,16	10,58
1.228,97						
2.2 ALVENARIAS						
<i>218. C1055</i>						
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,98	58,84
2.2.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,91	81,88
2.2.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	7,60	470,01
3.572,08						
2.3 REVESTIMENTOS						
8.703,94						
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,96	6,09
2.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	57,12	38,60
2.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,90	42,80
2.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,36	68,70
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,76	86,99
2.3.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	13,99
2.3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,76	8,70
467,71						
2.4 PISOS						
7.152,79						
2.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	98,85	23,81
2.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	98,85	48,55
4.799,17						
2.5 RAMPA DE VEÍCULOS						
242,68						
2.5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,50	97,07
242,68						
2.6 CCBERTURA						
12.445,08						
2.6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	92,93	39,25
2.6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	92,93	10,74
2.6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,23	85,73
2.6.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	116,16	50,00
5 808,00						
2.7 FORRO						
2 183,81						
2.7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,93	51,78
2.7.2	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	6,95	135,93
944,71						
2.8 ESQUADRIAS						
7.752,76						
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	710,34
1.420,68						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 27/06/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MOMA 47,76%	MECS 47,76%	REF. 05/2021	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%	0,00%	0,00%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

650 página

SEM EFEITO 250 página

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA UN	2,00	761,04	1.522,08
2.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA UN	2,00	826,52	1.653,04
2.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA UN	2,00	1.090,58	2.181,16
2.8.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA M2	2,70	250,42	676,13
2.8.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA M2	1,69	177,32	299,67
2.9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					9.696,90
2.9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	10,00	102,62	1.026,20
2.9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	10,00	106,10	1.061,00
2.9.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA UN	2,00	501,88	1.003,76
2.9.4	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	SEINFRA UN	2,00	298,03	596,06
2.9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	2,00	708,07	1.416,14
2.9.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA UN	2,00	97,83	195,66
2.9.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	4,00	497,13	1.988,52
2.9.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA UN	4,00	55,38	221,52
2.9.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA M	8,00	215,86	1.726,88
2.9.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA UN	4,00	34,80	139,20
2.9.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	4,00	29,87	119,48
2.9.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA UN	4,00	50,62	202,48
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					18.303,86
2.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	48,00	225,68	10.832,64
2.10.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN	16,00	101,80	1.628,80
2.10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	11,00	15,10	166,10
2.10.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA UN	20,00	23,16	463,20
2.10.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA UN	2,00	2.606,56	5.213,12
2.11	RECUPERAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA					1.524,25
2.11.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA M2	2,46	470,01	1.156,22
2.11.2	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA M2	24,47	15,04	368,03
2.12	PINTURA					12.039,02
2.12.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	286,33	23,45	6.714,44
2.12.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	67,55	25,00	1.688,75
2.12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	74,93	9,67	724,57
2.12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA M2	38,16	16,45	627,73
2.12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	48,96	20,40	998,78
2.12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	34,37	37,38	1.284,75
3	REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA					206.473,56
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10.032,38
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M3	11,38	52,88	601,77
3.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA M3	1,08	440,75	476,01
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA M2	15,74	29,56	465,27
3.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	8,91	7,26	64,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 27/06/2022	BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	SINAPI 2021.08 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MES 47,76%	REF. 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

651
PAGINA

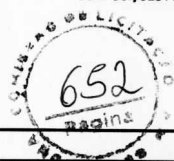
SEM EFEITO
Pagina

ITEM	CÓDIGO						PREÇO TOTAL R\$
3.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	216,10	24,68	5.333,35
3.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,60	14,10	177,66
3.1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	275,39	10,58	2.913,63
3.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						11.333,63
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	53,10	58,84	3.124,40
3.2.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,86	91,96	8.171,57
3.2.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,46	81,88	37,66
3.3	REVESTIMENTOS						7.601,91
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,20	6,09	646,76
3.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,72	38,60	761,19
3.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	102,97	42,80	4.407,12
3.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,16	68,70	79,69
3.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,56	86,99	1.614,53
3.3.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,16	13,99	16,23
3.3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,78	8,70	76,39
3.4	PISOS						15.637,00
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	216,10	23,81	5.145,34
3.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x31mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	216,10	48,55	10.491,66
3.5	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE						29.504,81
3.5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	220,31	39,25	8.647,17
3.5.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	220,31	10,74	2.366,13
3.5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,08	85,73	4.722,01
3.5.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	275,39	50,00	13.769,50
3.6	COMPLEMENTO DA COBERTURA						1.978,90
3.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	13,39	85,73	1.147,92
3.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	13,39	62,06	830,98
3.7	COBERTURA EM POLICARBONATO						13.359,93
3.7.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	514,18	514,18
3.7.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	49,31	141,47	6.975,89
3.7.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	49,31	119,04	5.869,86
3.8	FORRO						11.189,66
3.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	216,10	51,78	11.189,66
3.9	ESQUADRIAS						19.903,16
3.9.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	710,34	1.420,68
3.9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	761,04	5.327,28
3.9.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	502,52	5.909,64
3.9.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	24,00	250,42	6.010,08
3.9.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,60	343,19	1.235,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
3.10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					3.174,24
3.10.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	102,62
3.10.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	106,10
3.10.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	501,88
3.10.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	497,13
3.10.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,38
3.10.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	34,80
3.10.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	29,87
3.10.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	50,62
3.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					54.442,49
3.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	225,68
3.11.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	50,00	101,80
3.11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,10
3.11.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	23,16
3.11.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	2.606,56
3.11.6	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	3.810,03
3.12	PINTURA					28.315,45
3.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	500,29	11,73
3.12.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	500,29	23,45
3.12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	504,67	14,24
3.12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	95,76	16,45
3.12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	95,76	20,40
TOTAL:						76.779,20
TOTAL:						288.216,04
TOTAL:						372.995,24

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP.001104/2012

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP.00048619-9 CREA-CE

(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURO DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

DATA: 27/06/2022
BDI: 25,92%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		186,60	686,10	0,00	0,00	872,70	0,00	872,70	872,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	31,10	6,00	SEINFRA	M2	114,35	0,00	145,45	872,70
2	REFORMA DO CRÁS		49.619,03	39.250,00			1,76	88.669,78		88.669,78
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		4.296,68	0,00			0,00	4.296,68		4.296,68
2.1.1	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	2,73	52,88	SEINFRA	M3	0,00	0,00	52,88	144,36
2.1.2	C1047	DEMOLUÇÃO DE COBOGÓS	8,02	29,56	SEINFRA	M2	0,00	0,00	29,56	237,07
2.1.3	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	94,17	22,92	SEINFRA	M2	0,00	0,00	22,92	2.158,38
2.1.4	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	4,68	24,68	SEINFRA	M2	0,00	0,00	24,68	115,50
2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	21,78	14,10	SEINFRA	M2	0,00	0,00	14,10	307,10
2.1.6	C1061	DEMOLUÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	6,00	17,55	SEINFRA	UN	0,00	0,00	17,55	105,30
2.1.7	C1045	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	116,16	10,58	SEINFRA	M2	0,00	0,00	10,58	1.228,97
2.2	ALVENARIAS		2.397,39	2.130,63			0,00	4.528,01		4.528,01
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE ÇAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	14,98	36,18	SEINFRA	M2	0,00	0,00	36,18	681,42
2.2.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	0,91	58,05	SEINFRA	M2	0,00	0,00	58,05	74,51
2.2.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	7,60	233,24	SEINFRA	M2	0,00	0,00	233,24	3.572,08
2.3	REVESTIMENTOS		4.584,14	4.119,02			0,00	8.703,94		8.703,94
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	28,96	4,41	SEINFRA	M2	0,00	0,00	4,41	182,46
2.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	57,12	31,88	SEINFRA	M2	0,00	0,01	38,60	2.204,83
2.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	20,90	34,40	SEINFRA	M2	0,00	0,01	42,80	894,52
2.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	3,36	60,84	SEINFRA	M2	0,00	0,00	60,84	230,83
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RECTIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	53,78	60,84	SEINFRA	M2	0,00	0,00	60,84	4.676,58
2.3.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	3,36	3,36	SEINFRA	M2	0,00	0,00	3,36	47,01
2.3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	53,76	7,28	SEINFRA	M2	0,00	0,00	7,28	467,71
2.4	PISOS		5.419,95	1.732,64			0,00	7.152,79		7.152,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 27/05/2022 BDI: 25,92%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	98,95	13,74	10,07	0,00	0,00	23,81	2.353,62
2.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (2x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	98,85	41,09	7,46	0,00	0,00	48,55	4.799,17
2.5	RAMPA DE VEÍCULOS										
2.5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,50	37,53	59,54	0,00	0,00	97,07	242,68
2.6	COBERTURA										
2.6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	92,93	37,53	1,72	0,00	0,00	39,25	3.647,50
2.6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	92,93	6,71	4,03	0,00	0,00	10,74	998,07
2.6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,23	37,54	48,19	0,00	0,00	85,73	1.991,51
2.6.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	116,16	39,95	10,05	0,00	0,00	50,00	5.808,00
2.7	FORRO										
2.7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 Ou 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,93	0,00	51,78	0,00	0,00	51,78	1.239,10
2.7.2	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	6,95	48,80	87,13	0,00	0,00	135,93	944,71
2.8	ESQUADRIAS										
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	191,62	518,72	0,00	0,00	710,34	1.420,66
2.8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	191,62	569,42	0,00	0,00	761,04	1.522,08
2.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	191,62	634,90	0,00	0,00	826,52	1.653,04
2.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	297,88	792,70	0,00	0,00	1.090,58	2.181,16
2.8.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,70	95,72	154,69	0,00	0,01	250,42	876,13
2.8.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	1,69	31,82	145,40	0,00	0,00	177,32	299,67
2.9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA										
2.9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	75,08	37,54	0,00	0,00	102,62	1.026,20
2.9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	75,07	81,68	0,00	0,00	106,10	1.061,00
2.9.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	74,18	47,73	0,00	0,00	501,88	1.003,76
2.9.4	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/ REGISTRO INCORPORADO	SEINFRA	UN	2,00	107,56	190,40	0,00	0,00	298,03	596,06
2.9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	74,18	633,89	0,00	0,00	708,07	1.416,14

SEM EFEITO
 054
 2023/05/23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUCO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA



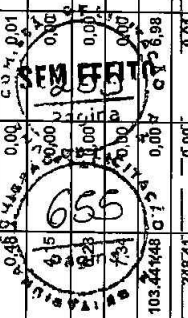
DATA: 27/06/2022 **BDI:** 25,92%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
2.9.6	C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	2,00	UN	18,54	79,29	0,00	97,83
2.9.7	C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	4,00	UN	122,40	374,73	0,00	497,13
2.9.8	C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	4,00	UN	24,10	31,28	0,00	55,38
2.9.9	C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC'S	8,00	M	31,40	184,46	0,00	215,86
2.9.10	C4671 SABONETEIRA METÁLICA	4,00	UN	10,39	24,41	0,00	34,80
2.9.11	C4670 PORTA PAPEL METÁLICO	4,00	UN	10,39	19,46	0,00	29,87
2.9.12	C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	4,00	UN	10,39	40,23	0,00	50,62
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			8.236,92	10.066,74	0,00	18.303,86
2.10.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	48,00	PT	151,50	74,18	0,00	225,68
2.10.2	C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	16,00	UN	41,29	60,51	0,00	101,80
2.10.3	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	11,00	UN	7,88	7,22	0,00	15,10
2.10.4	C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	20,00	UN	10,88	12,27	0,00	23,16
2.10.5	C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	2,00	UN	0,00	2.606,56	0,00	2.606,56
2.11	RECUPERAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA			624,67	899,58	0,00	1.524,25
2.11.1	C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/ REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM	2,46	M2	233,24	236,77	0,00	470,01
2.11.2	C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	24,47	M2	2,08	12,96	0,00	15,04
2.12	PINTURA			8.931,27	3.107,01	0,00	12.039,02
2.12.1	C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	286,33	M2	17,09	6,36	0,00	23,45
2.12.2	C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	67,55	M2	17,09	7,91	0,00	25,00
2.12.3	C2898 PINTURA HIDRACOR	74,93	M2	9,18	6,98	0,00	9,67
2.12.4	C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	38,16	M2	12,30	4,51	0,00	16,45
2.12.5	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	48,96	M2	14,17	19,23	0,00	20,40
2.12.6	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	34,37	M2	30,04	7,31	0,00	37,38
3	REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA			103.025,10	103.449,48	0,00	206.473,56
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			97.837,96	248,41	0,00	10.032,38





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 27/06/2022 BDI: 25,92%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
3.1.1	C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIULOS SI/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,38	52,88	0,00	0,00	0,00	0,00	52,88	601,77
3.1.2	C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,08	210,73	230,01	0,00	0,00	0,00	440,75	476,01
3.1.3	C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	15,74	29,56	0,00	0,00	0,00	0,00	29,56	465,27
3.1.4	C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,91	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	7,26	64,69
3.1.5	C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	216,10	24,68	0,00	0,00	0,00	0,00	24,68	5.333,35
3.1.6	C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,60	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	177,66
3.1.7	C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	275,39	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	10,58	2.913,63
3.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			2.054,06	9.279,58	0,00	0,00	0,00	11.333,63	11.333,63
3.2.1	ALVENARIA DE TIULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	M2	53,10	38,18	20,66	0,00	0,00	0,00	58,84	3.124,40
3.2.2	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, SI/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	88,86	0,00	91,96	0,00	0,00	0,00	91,96	8.171,57
3.2.3	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,46	58,05	23,83	0,00	0,00	0,00	81,88	37,66
3.3	REVESTIMENTOS			5.228,29	2.372,38	0,00	1,23	7.601,91	7.601,91	7.601,91
3.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	106,20	4,41	1,68	0,00	0,00	0,00	6,09	646,76
3.3.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	19,72	31,88	6,71	0,00	0,01	38,60	761,19	761,19
3.3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	102,97	34,40	8,39	0,00	0,01	42,80	4.407,12	4.407,12
3.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1,16	26,15	42,55	0,00	0,00	68,70	79,69	79,69
3.3.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	M2	18,56	26,15	60,84	0,00	0,00	86,99	1.614,53	1.614,53
3.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,36	5,63	46,80	0,00	0,00	13,99	16,23	16,23
3.3.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,78	14,44	125,76	0,00	0,00	8,70	76,59	76,59
3.4	PISOS			15.461,10	3.768,24	0,00	0,00	15.637,00	15.637,00	15.637,00
3.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	216,10	16,07	3.474,00	0,00	0,00	23,81	6.145,34	6.145,34
3.4.2	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 Jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	216,10	41,09	8.881,00	0,00	0,00	48,55	10.491,66	10.491,66
3.5	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE			22.816,04	6.588,76	0,00	0,00	29.504,81	- 29.504,81	- 29.504,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSO DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNAMA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIUNAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNAMA

DATA: 27/06/2022 **BDI:** 25,92%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202,108 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
3.5.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	220,31	M2	37,53	8.265,12	39,25	8.647,17
3.5.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	220,31	M2	6,71	1.478,10	10,74	2.366,13
3.5.3	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	55,08	M2	37,54	2.068,23	85,73	4.722,01
3.5.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	275,39	M2	39,95	10.999,11	50,00	13.769,50
3.6	COMPLEMENTO DA COBERTURA			1.037,59	941,31	1.978,90	1.978,90
3.6.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	13,39	M2	37,54	502,18	85,73	1.147,82
3.6.2	TELHA CERÂMICA	13,39	M2	39,95	534,13	62,06	830,98
3.7	COBERTURA EM POLICARBONATO			4.776,55	8.583,38	13.359,93	13.359,93
3.7.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,00	M3	289,70	289,70	514,18	514,18
3.7.2	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	49,31	M2	63,55	3.134,10	141,47	6.975,89
3.7.3	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	49,31	M2	27,24	1.343,19	119,04	5.869,86
3.8	FORRO			0,00	11.189,66	11.189,66	11.189,66
3.8.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	216,10	M2	51,78	11.198,66	51,78	11.189,66
3.9	ESQUADRIAS			5.122,90	14.780,02	19.803,16	19.803,16
3.9.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	2,00	UN	191,62	383,24	710,34	1.420,68
3.9.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	7,00	UN	191,62	1.341,34	761,04	5.327,28
3.9.3	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	11,76	M2	70,03	823,03	502,52	5.909,04
3.9.4	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	24,00	M2	95,72	2.297,28	250,42	6.010,08
3.9.5	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	3,60	M2	77,08	277,49	343,19	1.235,78
3.10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			1.104,30	2.069,94	3.174,24	3.174,24
3.10.1	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	4,00	PT	75,08	300,32	102,62	410,98
3.10.2	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	4,00	PT	75,07	300,28	106,10	424,40
3.10.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	2,00	UN	74,18	148,36	501,88	1.003,76
3.10.4	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	2,00	UN	122,40	244,80	497,13	994,26
3.10.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	2,00	UN	24,10	48,20	55,38	110,76
3.10.6	SABONETEIRA METÁLICA	2,00	UN	24,41	48,82	37,80	69,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIUNA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

DATA: 27/06/2022 **BDI:** 25,92%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNIDADE
3.10.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	19,48	0,00
3.10.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	40,23	0,00
3.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				18.540,40	35.901,64	0,45
3.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	74,18	0,00
3.11.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	50,00	60,51	0,00
3.11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	7,22	0,00
3.11.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	12,27	0,01
3.11.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	2.606,56	0,00
3.11.6	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	3.810,03	0,00
3.12	PINTURA				20.712,25	7.598,16	0,00
3.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	500,29	2,15	0,00
3.12.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	500,29	6,36	0,00
3.12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	504,67	4,65	0,00
3.12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	95,76	4,15	0,00
3.12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	95,76	6,23	0,00
					5.646,65	19.319,74	0,00
						28.315,45	5,05
						28.315,45	28.315,45
						11,73	0,00
						23,45	0,00
						14,24	0,01
						16,45	0,00
						20,40	0,00
						0,11	0,00

SEM EFEITO
250
Pagina

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DENIS SALES MAH
ENG CIVIL
RNP 60046518-6 CREA

658
Pagina

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DENIS SALES MAH
ENG CIVIL
RNP 60046518-6 CREA

Handwritten signature



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 27/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	872,70	0,23
2	REFORMA DO CRÁS	88.869,78	23,83
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.296,68	1,15
2.2	ALVENARIAS	4.528,01	1,21
2.3	REVESTIMENTOS	8.703,94	2,33
2.4	PISOS	7.152,79	1,92
2.5	RAMPA DE VEÍCULOS	242,68	0,07
2.6	COBERTURA	12.445,08	3,34
2.7	FORRO	2.183,81	0,59
2.8	ESQUADRIAS	7.752,76	2,08
2.9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	9.696,90	2,60
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.303,86	4,91
2.11	RECUPERAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA	1.524,25	0,41
2.12	PINTURA	12.039,02	3,23
3	REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	206.473,56	55,36
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.032,38	2,69
3.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	11.333,63	3,04
3.3	REVESTIMENTOS	7.601,91	2,04
3.4	PISOS	15.637,00	4,19
3.5	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE	29.504,81	7,91
3.6	COMPLEMENTO DA COBERTURA	1.978,90	0,53
3.7	COBERTURA EM POLICARBONATO	13.359,93	3,58
3.8	FORRO	11.189,66	3,00
3.9	ESQUADRIAS	19.903,18	5,34
3.10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	3.174,24	0,85
3.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	54.442,49	14,60
3.12	PINTURA	28.315,45	7,59
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.779,20	20,58



[Handwritten signature]

VALOR BDI TOTAL: 76.779,20 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 296.216,04
VALOR TOTAL: 372.995,24



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL – CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		



VALOR BDI TOTAL: 76.779,20
VALOR ORÇAMENTO: 296.216,04
VALOR TOTAL: 372.995,24

Trezentos e Setenta e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos



3D CONSTRUÇÕES LTDA
RA M...

3D CONSTRUÇÕES - 2
GENS SALES MAIA
ENG CIVIL
RNP 060048615-8 CREA / E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA:	27/06/2022	BDI:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
Página

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	TOTAL QTD	TOTAL VALOR	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	UNID	QUANT	TOTAL QTD	TOTAL VALOR	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MATERIAL:					114,3602	
VALOR:					145,45	

2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	TOTAL QTD	TOTAL VALOR	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810	
VALOR:					52,88	

2.1.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	TOTAL QTD	TOTAL VALOR	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5560	
VALOR:					29,56	

2.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	TOTAL QTD	TOTAL VALOR	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151	
VALOR:					22,92	

2.1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	TOTAL QTD	TOTAL VALOR	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					24,6778	
VALOR:					24,68	