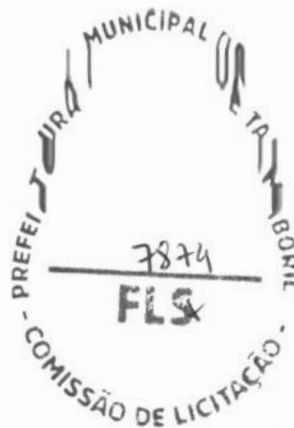




CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL/CE

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

LOTE	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	543.325,53	Quinhentos e Quarenta e Três Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos	03 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.


Groaíras-Ce, 03 de Outubro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00


Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

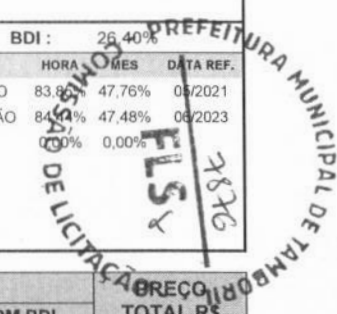
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 22.195,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 175,59	R\$ 46,36	R\$ 221,95	R\$ 22.195,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.784,62
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	329,88	R\$ 6,05	R\$ 1,60	R\$ 7,65	R\$ 2.523,58
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 39,35	R\$ 188,42	R\$ 2.261,04
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 10.729,64
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	66,79	R\$ 41,21	R\$ 10,88	R\$ 52,09	R\$ 3.479,09
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	114,36	R\$ 26,43	R\$ 6,98	R\$ 33,41	R\$ 3.820,77
3.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	88,26	R\$ 30,74	R\$ 8,12	R\$ 38,86	R\$ 3.429,78
4		FUNDAÇÕES							R\$ 71.531,16
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	261,91	R\$ 37,76	R\$ 9,97	R\$ 47,73	R\$ 12.500,96
4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,47	R\$ 364,43	R\$ 96,21	R\$ 460,64	R\$ 18.181,46
4.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,14	R\$ 521,61	R\$ 137,71	R\$ 659,32	R\$ 4.048,22
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,14	R\$ 134,84	R\$ 35,60	R\$ 170,44	R\$ 1.046,50
4.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	244,03	R\$ 63,54	R\$ 16,77	R\$ 80,31	R\$ 19.598,05
4.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 608,07	R\$ 160,53	R\$ 768,60	R\$ 16.155,97
5		SUPERESTRUTURA							R\$ 66.227,29
5.1	PILARES								R\$ 34.217,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA:	03/10/2023	BDI:	26,40%						
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,8%	MES:	47,76%	DATA REF.:	09/2021
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,9%	MES:	47,48%	DATA REF.:	09/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE:	Composições		PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	DATA REF.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE										



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			VALOR TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 390,11	R\$ 102,99	R\$ 493,10	R\$ 2.968,46
5.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	572,84	R\$ 14,77	R\$ 3,90	R\$ 18,67	R\$ 10.694,92
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	149,61	R\$ 12,15	R\$ 3,21	R\$ 15,36	R\$ 2.298,01
5.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	124,78	R\$ 115,75	R\$ 30,56	R\$ 146,31	R\$ 18.256,56
5.2	VIGAS								R\$ 9.718,48
5.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,52	R\$ 390,11	R\$ 102,99	R\$ 493,10	R\$ 3.215,01
5.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	191,11	R\$ 14,77	R\$ 3,90	R\$ 18,67	R\$ 3.568,02
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,11	R\$ 12,15	R\$ 3,21	R\$ 15,36	R\$ 2.935,45
5.3	LAJES								R\$ 22.290,86
5.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	152,51	R\$ 115,63	R\$ 30,53	R\$ 146,16	R\$ 22.290,86
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 8.563,37
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	219,63	R\$ 30,85	R\$ 8,14	R\$ 38,99	R\$ 8.563,37
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 35.861,09
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	430,09	R\$ 59,48	R\$ 15,70	R\$ 75,18	R\$ 32.334,17
7.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 55,99	R\$ 14,78	R\$ 70,77	R\$ 312,10
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 1.647,28	R\$ 434,88	R\$ 2.082,16	R\$ 1.166,01
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,69	R\$ 110,34	R\$ 29,13	R\$ 139,47	R\$ 2.048,81
8	COBERTURA								R\$ 39.843,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL/CE.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP
DATA DO CERTAME:	04/10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

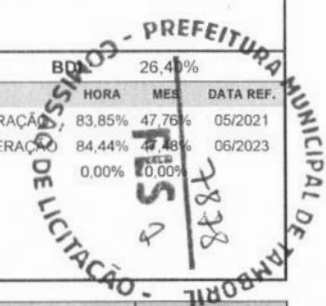
DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,34	R\$ 150,35	R\$ 39,69	R\$ 190,04	R\$ 38.072,61
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,15	R\$ 26,40	R\$ 6,97	R\$ 33,37	R\$ 605,67
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,30	R\$ 11,92	R\$ 3,15	R\$ 15,07	R\$ 547,04
8.4	C0448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,15	R\$ 26,93	R\$ 7,11	R\$ 34,04	R\$ 617,83
9	ESQUADRIAS E ARREMATES								R\$ 50.328,53
9.1	MADEIRA								R\$ 18.656,01
9.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 120,57	R\$ 31,83	R\$ 152,40	R\$ 864,11
9.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,30	R\$ 37,94	R\$ 10,02	R\$ 47,96	R\$ 733,79
9.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,60	R\$ 8,51	R\$ 2,25	R\$ 10,76	R\$ 329,26
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 120,16	R\$ 31,72	R\$ 151,88	R\$ 455,64
9.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 29,56	R\$ 7,80	R\$ 37,36	R\$ 336,24
9.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 768,28	R\$ 202,83	R\$ 971,11	R\$ 10.682,21
9.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 744,85	R\$ 196,64	R\$ 941,49	R\$ 941,49
9.1.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	28,52	R\$ 111,47	R\$ 29,43	R\$ 140,90	R\$ 4.018,47
9.1.9	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,20	R\$ 55,53	R\$ 14,66	R\$ 70,19	R\$ 294,80
9.2	METÁLICA								R\$ 27.109,56
9.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,12	R\$ 476,82	R\$ 125,88	R\$ 602,70	R\$ 5.496,62
9.2.2	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 464,29	R\$ 122,57	R\$ 586,86	R\$ 293,43




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI	26,41%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 181,92	R\$ 48,03	R\$ 229,95	R\$ 574,88
9.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 208,32	R\$ 55,00	R\$ 263,32	R\$ 1.824,81
9.2.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	38,32	R\$ 358,95	R\$ 94,76	R\$ 453,71	R\$ 17.386,17
9.2.6	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	16,20	R\$ 74,90	R\$ 19,77	R\$ 94,67	R\$ 1.533,65
9.3	VIDRO								R\$ 4.562,96
9.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.609,94	R\$ 953,02	R\$ 4.562,96	R\$ 4.562,96
10	REVESTIMENTO								R\$ 113.228,92
10.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,48	R\$ 12,10	R\$ 3,19	R\$ 15,29	R\$ 2.316,13
10.2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	151,48	R\$ 12,98	R\$ 3,43	R\$ 16,41	R\$ 2.485,79
10.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.102,46	R\$ 6,15	R\$ 1,62	R\$ 7,77	R\$ 8.566,11
10.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.102,46	R\$ 30,53	R\$ 8,06	R\$ 38,59	R\$ 42.543,93
10.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	454,53	R\$ 21,77	R\$ 5,75	R\$ 27,52	R\$ 12.508,67
10.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,98	R\$ 70,04	R\$ 18,49	R\$ 88,53	R\$ 2.742,66
10.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	340,56	R\$ 88,90	R\$ 23,47	R\$ 112,37	R\$ 38.268,73
10.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,98	R\$ 10,69	R\$ 2,82	R\$ 13,51	R\$ 418,54
10.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	340,56	R\$ 7,85	R\$ 2,07	R\$ 9,92	R\$ 3.378,36
11	INSTALAÇÕES								R\$ 62.858,35
11.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 38.500,60


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

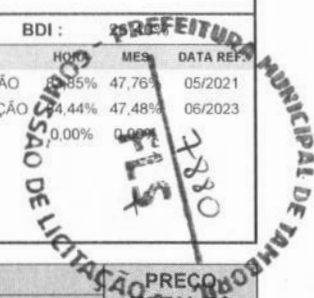
 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,44	R\$ 1,96	R\$ 9,40	R\$ 394,80
11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 11,51	R\$ 3,04	R\$ 14,55	R\$ 291,00
11.1.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,05	R\$ 5,29	R\$ 25,34	R\$ 304,08
11.1.4	C2321	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 46,63	R\$ 12,32	R\$ 58,95	R\$ 707,76
11.1.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,41	R\$ 2,75	R\$ 13,16	R\$ 65,80
11.1.6	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,97	R\$ 4,22	R\$ 20,19	R\$ 40,38
11.1.7	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,49	R\$ 1,19	R\$ 5,68	R\$ 22,72
11.1.8	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,59	R\$ 1,48	R\$ 7,07	R\$ 14,14
11.1.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,99	R\$ 14,78	R\$ 70,77	R\$ 70,77
11.1.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 77,97	R\$ 20,58	R\$ 98,55	R\$ 788,40
11.1.11	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,03	R\$ 19,28	R\$ 92,31	R\$ 92,31
11.1.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 430,58	R\$ 113,67	R\$ 544,25	R\$ 1.088,50
11.1.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,99	R\$ 9,50	R\$ 45,49	R\$ 90,98
11.1.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,02	R\$ 19,28	R\$ 92,30	R\$ 184,60
11.1.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	38,00	R\$ 13,28	R\$ 3,51	R\$ 16,79	R\$ 638,02
11.1.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 18,47	R\$ 4,88	R\$ 23,35	R\$ 373,60
11.1.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	45,00	R\$ 32,67	R\$ 8,62	R\$ 41,29	R\$ 1.858,05
11.1.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 3,37	R\$ 16,14	R\$ 16,14




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA:	03/10/2023	BDI:	15,00%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	4,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,72	R\$ 3,62	R\$ 17,34	R\$ 52,02
11.1.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,02	R\$ 7,40	R\$ 35,42	R\$ 106,26
11.1.21	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,28	R\$ 11,95	R\$ 57,23	R\$ 114,46
11.1.22	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 213,03	R\$ 56,24	R\$ 269,27	R\$ 1.615,62
11.1.23	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 154,65	R\$ 40,83	R\$ 195,48	R\$ 422,24
11.1.24	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.201,06	R\$ 1.109,08	R\$ 5.310,14	R\$ 5.310,14
11.1.25	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.803,52	R\$ 740,13	R\$ 3.543,65	R\$ 3.543,65
11.1.26	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 446,15	R\$ 117,78	R\$ 563,93	R\$ 4.511,44
11.1.27	C0985	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 324,39	R\$ 85,64	R\$ 410,03	R\$ 820,06
11.1.28	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 728,08	R\$ 192,21	R\$ 920,29	R\$ 920,29
11.1.29	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.007,11	R\$ 265,88	R\$ 1.272,99	R\$ 2.545,98
11.1.30	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 217,67	R\$ 57,46	R\$ 275,13	R\$ 275,13
11.1.31	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,55	R\$ 18,10	R\$ 86,65	R\$ 86,65
11.1.32	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,22	R\$ 2,70	R\$ 12,92	R\$ 12,92
11.1.33	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,49	R\$ 8,05	R\$ 38,54	R\$ 115,62
11.1.34	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 44,10	R\$ 11,64	R\$ 55,74	R\$ 390,18
11.1.35	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 35,57	R\$ 9,39	R\$ 44,96	R\$ 314,72
11.1.36	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 41,61	R\$ 10,99	R\$ 52,60	R\$ 368,20

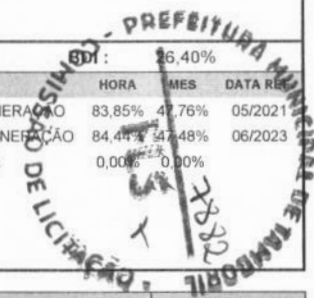
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPI DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍCIOPI DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.37	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,37	R\$ 14,88	R\$ 71,25	R\$ 71,25
11.1.38	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 727,39	R\$ 192,03	R\$ 919,42	R\$ 4.597,10
11.1.39	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 845,50	R\$ 223,21	R\$ 1.068,71	R\$ 2.885,52
11.1.40	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.249,48	R\$ 329,86	R\$ 1.579,34	R\$ 1.579,34
11.1.41	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,56	R\$ 7,28	R\$ 34,84	R\$ 104,52
11.1.42	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,95	R\$ 12,66	R\$ 60,61	R\$ 121,22
11.1.43	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 75,69	R\$ 19,98	R\$ 95,67	R\$ 574,02
11.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 4.325,01
11.2.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,48	R\$ 159,87	R\$ 42,21	R\$ 202,08	R\$ 1.107,40
11.2.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	19,45	R\$ 56,10	R\$ 14,81	R\$ 70,91	R\$ 1.379,20
11.2.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 422,35	R\$ 111,50	R\$ 533,85	R\$ 533,85
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 32,67	R\$ 8,62	R\$ 41,29	R\$ 867,09
11.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,02	R\$ 7,40	R\$ 35,42	R\$ 35,42
11.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	6,40	R\$ 49,70	R\$ 13,12	R\$ 62,82	R\$ 402,05
11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 20.032,74
11.3.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10kW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 717,43	R\$ 189,40	R\$ 906,83	R\$ 906,83
11.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 22,69	R\$ 108,63	R\$ 108,63
11.3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 9,81	R\$ 2,59	R\$ 12,40	R\$ 2.480,00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023		BDI :	16,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE	
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	06/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 12,85	R\$ 3,39	R\$ 16,24	R\$ 292,32
11.3.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 5,74	R\$ 1,52	R\$ 7,26	R\$ 689,70
11.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,89	R\$ 2,08	R\$ 9,97	R\$ 19,94
11.3.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 1,98	R\$ 0,52	R\$ 2,50	R\$ 62,50
11.3.8	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3,08	R\$ 0,81	R\$ 3,89	R\$ 11,67
11.3.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,07	R\$ 66,02	R\$ 316,09	R\$ 316,09
11.3.10	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,49	R\$ 8,31	R\$ 39,80	R\$ 79,60
11.3.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 7,36	R\$ 1,94	R\$ 9,30	R\$ 623,10
11.3.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 9,04	R\$ 2,39	R\$ 11,43	R\$ 331,47
11.3.13	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 96,18	R\$ 25,39	R\$ 121,57	R\$ 243,14
11.3.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,57	R\$ 5,43	R\$ 26,00	R\$ 156,00
11.3.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,57	R\$ 5,43	R\$ 26,00	R\$ 156,00
11.3.16	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,48	R\$ 1,45	R\$ 6,93	R\$ 4.158,00
11.3.17	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,82	R\$ 1,80	R\$ 8,62	R\$ 1.293,00
11.3.18	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 155,14	R\$ 40,96	R\$ 196,10	R\$ 392,20
11.3.19	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 227,99	R\$ 60,19	R\$ 288,18	R\$ 1.729,08
11.3.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,33	R\$ 4,05	R\$ 19,38	R\$ 213,18
11.3.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,03	R\$ 7,14	R\$ 34,17	R\$ 68,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	38,55	R\$ 38,18	R\$ 10,08	R\$ 48,26	R\$ 1.860,42
11.3.23	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,34	R\$ 13,03	R\$ 62,37	R\$ 124,74
11.3.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,13	R\$ 5,05	R\$ 24,18	R\$ 145,08
11.3.25	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,13	R\$ 4,26	R\$ 20,39	R\$ 305,85
11.3.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,54	R\$ 6,21	R\$ 29,75	R\$ 833,00
11.3.27	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 61,88	R\$ 16,34	R\$ 78,22	R\$ 469,32
11.3.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 33,33	R\$ 8,80	R\$ 42,13	R\$ 1.221,77
11.3.29	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 91,01	R\$ 24,03	R\$ 115,04	R\$ 345,12
11.3.30	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,67	R\$ 6,51	R\$ 31,18	R\$ 62,36
11.3.31	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,47	R\$ 69,82	R\$ 334,29	R\$ 334,29
12	PISO								R\$ 32.680,85
12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	193,88	R\$ 37,76	R\$ 9,97	R\$ 47,73	R\$ 9.253,89
12.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	133,34	R\$ 84,54	R\$ 22,32	R\$ 106,86	R\$ 14.248,71
12.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,34	R\$ 7,85	R\$ 2,07	R\$ 9,92	R\$ 1.322,73
12.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 99,06	R\$ 26,15	R\$ 125,21	R\$ 3.455,80
12.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	4,70	R\$ 740,59	R\$ 195,52	R\$ 936,11	R\$ 4.399,72
13	PINTURA								R\$ 15.115,93
13.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/BOLO	SEINFRA	M2	228,23	R\$ 25,33	R\$ 6,69	R\$ 32,02	R\$ 7.307,92







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	16,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	226,30	R\$ 9,69	R\$ 2,56	R\$ 12,25	R\$ 2.772,18
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,82	R\$ 20,61	R\$ 5,44	R\$ 26,05	R\$ 1.323,86
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,05	R\$ 37,63	R\$ 9,93	R\$ 47,56	R\$ 1.048,70
13.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	107,52	R\$ 19,60	R\$ 5,17	R\$ 24,77	R\$ 2.663,27
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 9.377,63
14.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 364,54	R\$ 96,24	R\$ 460,78	R\$ 1.843,12
14.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 221,29	R\$ 58,42	R\$ 279,71	R\$ 559,42
14.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,25	R\$ 170,76	R\$ 45,08	R\$ 215,84	R\$ 1.996,52
14.4	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 167,29	R\$ 44,16	R\$ 211,45	R\$ 803,51
14.5	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	473,90	R\$ 6,97	R\$ 1,84	R\$ 8,81	R\$ 4.175,06
VALOR TOTAL:								R\$ 543.325,53	
Quinhentos e Quarenta e Três Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos									


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 26,48%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%	09/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	3885 FLS	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%	09/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	04/10/2023																								
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE																								

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 5.868,92	R\$ 4.401,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.853,14	
VALOR:					R\$ 175,59	

2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,30	R\$ 0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,36	R\$ 0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,23	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,15	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,33	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72	
VALOR:					R\$ 6,05	

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	
VALOR:					R\$ 149,07	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21	
VALOR:					R\$ 41,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OPERA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 03/10/2023	BDI : 26,40%		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF:					05/2021
					06/2023

3.2. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44
VALOR:						R\$ 26,43

3.3. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,91	R\$ 4,30
TOTAL Serviço:						R\$ 4,30
VALOR:						R\$ 30,74

4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,24	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,15	R\$ 2,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,67	R\$ 3,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:						R\$ 11,54
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,42
VALOR:						R\$ 37,76

4.2. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,70
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 365,28	R\$ 109,58
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,65	R\$ 42,15

K *pmh*



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 151,73

VALOR: R\$ 364,43

4.3. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,24	R\$ 11,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,15	R\$ 42,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,67	R\$ 43,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,55	R\$ 107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,74	R\$ 25,90
TOTAL Material:						R\$ 220,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,34

VALOR: R\$ 521,61

4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

VALOR: R\$ 134,84


4.5. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,06	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,49	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 464,35	R\$ 7,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 03/10/2023		BDI : 26,40%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

2802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,01	R\$ 9,49
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 168,86	R\$ 33,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,41
					VALOR:	R\$ 63,54

4.6. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
					TOTAL Material:	R\$ 157,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,69	R\$ 131,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 131,01
					VALOR:	R\$ 608,07

5.1.1. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,15	R\$ 58,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,42	R\$ 60,54
					TOTAL Material:	R\$ 280,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
					VALOR:	R\$ 390,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,85	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 11,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA :	03/10/2023	BDI : 26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PROPRI	0,00%	0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,76
					VALOR:	R\$ 14,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62
VALOR:					R\$ 12,15

5.1.4. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 73,98	R\$ 73,98
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 161,93	R\$ 32,39
TOTAL Serviço:					R\$ 106,37
VALOR:					R\$ 115,75

5.2.1. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,15	R\$ 58,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,42	R\$ 60,54
TOTAL Material:					R\$ 280,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30
VALOR:					R\$ 390,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.2.3. G0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,85	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 11,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 14,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62
VALOR:					R\$ 12,15

5.3.1. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,11	R\$ 6,00
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,82	R\$ 44,82
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,36	R\$ 16,07
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,52	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,65	R\$ 4,51
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,81	R\$ 6,38
TOTAL Material:					R\$ 78,19


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 390,11	R\$ 15,60
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:					R\$ 24,73



Handwritten signature and initials.

Handwritten mark or signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	DATA : 03/10/2023	BDI : 26,40%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	88,85%	47,76%	03/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RS 115,63

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75	R\$ 27,50
TOTAL Material:					R\$ 27,50	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35	

VALOR: R\$ 30,85

7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,15	R\$ 0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19	

VALOR: R\$ 59,48

2. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,40	R\$ 17,60
TOTAL Material:					R\$ 17,60	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 503,24	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81	

VALOR: R\$ 55,99

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A signature that appears to be "Amul".
 - A circular stamp with the text "FLS" and "COMISSÃO DE LICITAÇÃO".
 - A handwritten mark resembling a stylized "K" or "1".

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 03/10/2023	BDI : 26,40%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE					

7892
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO -
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,82
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,15	R\$ 41,24
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,67	R\$ 65,56
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,36	R\$ 7,42
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,52	R\$ 27,04
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,81	R\$ 49,05
TOTAL Material:					R\$ 941,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,89
VALOR:					R\$ 1.647,28

7.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,31	R\$ 12,57
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,42	R\$ 6,52
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,23	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 55,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50

l amh

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA :	03/10/2023	BDI : 26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 7893
 FLS
 VALOR: R\$ 150,34

8.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 150,35

8.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,41	R\$ 7,23
TOTAL Material:					R\$ 7,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00


VALOR: R\$ 26,40

8.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,23	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 03/10/2023		BDI : 26,40%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	FORNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1283	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,21
VALOR:						R\$ 11,92

8.4. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,23	R\$ 1,52
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 8,15	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
VALOR:					R\$ 26,93	

9.1.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,89	R\$ 75,89
TOTAL Material:					R\$ 75,89	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 16,77	R\$ 19,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,77	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,68	
VALOR:					R\$ 120,57	

9.1.2. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 120,98	R\$ 24,20
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,23	R\$ 0,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 26,68	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 37,94	

9.1.3. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

K pmk

(P)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA:	03/10/2023	BDI:	26,40%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2395
 FLS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,45
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,23
TOTAL Material:					R\$ 4,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 8,51

9.4. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08
TOTAL Material:					R\$ 45,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08
VALOR:					R\$ 120,16

9.1.5. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,28
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 20,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38
VALOR:					R\$ 29,56

9.1.6. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,80
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 360,16
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,52
TOTAL Serviço:					R\$ 768,28
VALOR:					R\$ 768,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.1.7. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,80	R\$ 75,60
C4423 ACABAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 360,16	R\$ 360,16
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,09	R\$ 309,09
TOTAL Serviço:					R\$ 744,85
VALOR:					R\$ 744,85

9.1.8. C0384 BATE-MANOS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453 CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,23	R\$ 19,38
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,61	R\$ 7,32
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 3,10	R\$ 5,43
I1912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 68,60	R\$ 34,30
TOTAL Material:					R\$ 66,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 111,47

9.1.9. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 50,88	R\$ 50,88
TOTAL Material:					R\$ 50,88


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,28

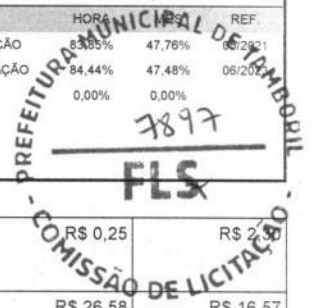
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,25	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:					R\$ 2,37
VALOR:					R\$ 55,53

9.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 529,20	R\$ 440,98

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 26.40%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,58	R\$ 16,57
					TOTAL Material:	R\$ 459,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,49	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,97
					VALOR:	R\$ 476,82

2.2. C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,20	R\$ 3,72
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 467,89	R\$ 140,37
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,24	R\$ 12,36
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,75	R\$ 230,75
					TOTAL Material:	R\$ 387,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,09
					VALOR:	R\$ 464,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,23	R\$ 0,04
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,34	R\$ 25,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,22	R\$ 7,33
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,40	R\$ 117,40
					TOTAL Material:	R\$ 149,99


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,93
					VALOR:	R\$ 181,92

9.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

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

Handwritten signatures and initials: Dmk, @, and a large '1'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 03/10/2023		BDI : 26,40%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	REF.:					

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,15	R\$ 0,53
10421	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,65	R\$ 96,65
					TOTAL Material:	R\$ 99,36

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,96

VALOR: R\$ 208,32

9.2.5. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,96	
					TOTAL Material:	R\$ 244,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 503,24	
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,03
					VALOR: R\$ 358,95	


9.2.6. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,25	
					TOTAL Material:	R\$ 70,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,25	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,37
					VALOR: R\$ 74,90	

9.3.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 26,40%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORAS/MES		
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,76%	05/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 PROCESSO DE LICITAÇÃO
 7899
FLS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,58	R\$ 17,32
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,29	R\$ 5,58
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,44	R\$ 29,17
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,51	R\$ 89,73
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,50	R\$ 74,10
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,71	R\$ 137,42
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 592,25	R\$ 1.539,85
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,79	R\$ 30,65
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,45	R\$ 92,17
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 324,37	R\$ 1.593,95
TOTAL Material:						R\$ 3.609,94
VALOR:						R\$ 3.609,94

10.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,15	R\$ 0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,55	R\$ 1,61
TOTAL Material:						R\$ 2,09
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,55	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,01
VALOR:						R\$ 12,10

10.2. C4509 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,98	R\$ 12,98
TOTAL Material:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 12,98

10.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 1,74
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41



 k

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 03/10/2023	BDI : 26,40%																					
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																				
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	04/10/2023																								
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE																								

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7900

FLS

VALOR: **R\$ 6,15**

10.4. C1221 EMBOÇO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90

VALOR: **R\$ 30,53**

10.5. C2122 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,68	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,55	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,81

VALOR: **R\$ 21,77**

10.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,99	R\$ 7,96
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,66	R\$ 35,93
TOTAL Material:					R\$ 43,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,15

VALOR: **R\$ 70,04**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92

Amel

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE.	DATA :	03/10/2023	BDI :	26,40%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7901
FLS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,93
					TOTAL Material	R\$ 62,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
					VALOR:	R\$ 88,90

10.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,52	R\$ 2,33
					TOTAL Material:	R\$ 2,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,36
					VALOR:	R\$ 10,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 0,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 7,85


11.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,26	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,93	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 2,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45

Bombr
@
h

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 03/10/2023		BDI : 26,40%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	04/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7902
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 7,44

11.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,26	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,58	R\$ 6,65
TOTAL Material:						R\$ 6,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,82

VALOR: R\$ 11,51

11.1.3. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,26	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,44	R\$ 0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,97	R\$ 11,08
TOTAL Material:						R\$ 11,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,90

VALOR: R\$ 20,00

11.1.4. C2621 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	R\$ 44,26	R\$ 0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 38,44	R\$ 0,03
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 31,01	R\$ 31,32
TOTAL Material:						R\$ 31,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 16,77	R\$ 6,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 20,32	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,21

VALOR: R\$ 46,66

11.1.5. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

K Amelo

Ⓢ