



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 29 de setembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de TAMBORIL
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP**, pelo preço global de **R\$ 539.254,59 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de **ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS**. cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNIICIPIO DE TAMBORIL/CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Antônio Exdras Gomes de Freitas**, portador da Carteira de Identidade nº **90002161252 SSP-CE** e do CPF nº **139.331.673-53**, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMI.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro CMI
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 | Inscricao Municipal: 458007

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.195,00	4,12%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.765,54	0,88%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.726,11	1,99%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 71.191,30	13,20%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 65.840,77	12,21%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.508,47	1,58%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.690,47	6,62%
8	COBERTURA	R\$ 39.665,41	7,36%
9	ESQUADRIAS E AREMATES	R\$ 50.060,36	9,28%
10	REVESTIMENTO	R\$ 112.863,06	20,93%
11	INSTALAÇÕES	R\$ 60.774,91	11,27%
12	PISO	R\$ 32.543,10	6,03%
13	PINTURA	R\$ 15.087,36	2,80%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.342,73	1,73%

VALOR COM BDI: R\$ 539.254,59 100,00%

Quinhentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

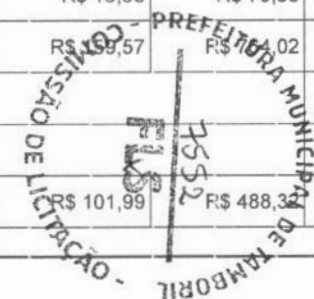
DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-09 - Insc. Municipal: 455017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	XXXXC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 175,59	R\$ 46,36	R\$ 221,95	R\$ 22.195,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.765,54
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	329,88	R\$ 6,04	R\$ 1,59	R\$ 7,63	R\$ 2.516,98
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,24	R\$ 39,14	R\$ 187,38	R\$ 2.248,56
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 10.726,11
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\$ 30,71	R\$ 8,11	R\$ 38,82	R\$ 3.426,25
4	FUNDAÇÕES								R\$ 71.191,30
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULAR ZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	261,91	R\$ 37,60	R\$ 9,93	R\$ 47,53	R\$ 12.448,58
4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,47	R\$ 363,13	R\$ 95,87	R\$ 459,00	R\$ 18.116,73
4.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,14	R\$ 518,84	R\$ 136,97	R\$ 655,81	R\$ 4.026,67
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\$ 63,20	R\$ 16,68	R\$ 79,88	R\$ 19.493,12
4.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 604,45	R\$ 159,57	R\$ 764,02	R\$ 16.059,70
5	SUPERESTRUTURA								R\$ 65.840,77
5.1	PILARES								R\$ 34.038,82
5.1.1	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 386,33	R\$ 101,99	R\$ 488,32	R\$ 2.939,69



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-09 | Insc. Municipal: 459007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA. D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	572,84	R\$ 14,69	R\$ 3,88	R\$ 18,57	R\$ 10.637,64
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	149,61	R\$ 12,09	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 2.286,04
5.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	124,78	R\$ 115,24	R\$ 30,42	R\$ 145,66	R\$ 18.175,45
5.2	VIGAS								R\$ 9.652,92
5.2.1	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,52	R\$ 386,33	R\$ 101,99	R\$ 488,32	R\$ 3.183,85
5.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA. D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	191,11	R\$ 14,69	R\$ 3,88	R\$ 18,57	R\$ 3.548,91
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,11	R\$ 12,09	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 2.920,16
5.3	LAJES								R\$ 22.149,03
5.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	152,51	R\$ 114,90	R\$ 30,33	R\$ 145,23	R\$ 22.149,03
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 8.508,47
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	219,63	R\$ 30,65	R\$ 8,09	R\$ 38,74	R\$ 8.508,47
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 35.690,47
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\$ 59,19	R\$ 15,63	R\$ 74,82	R\$ 32.179,33
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\$ 55,85	R\$ 14,74	R\$ 70,59	R\$ 311,30
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 1.638,97	R\$ 432,69	R\$ 2.071,66	R\$ 1.160,13
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,69	R\$ 109,85	R\$ 29,00	R\$ 138,85	R\$ 2.039,71
8	COBERTURA								R\$ 39.665,41
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,34	R\$ 149,66	R\$ 39,51	R\$ 189,17	R\$ 37.698,32
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMEÇADA	SEINFRA	M	8,15	R\$ 26,33	R\$ 6,95	R\$ 33,28	R\$ 604,03



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.502541/0001-08 - Insc. Municipal: 400007

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,30	R\$ 11,91	R\$ 3,14	R\$ 15,05	R\$ 546,32
8.4	C0448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,15	R\$ 26,88	R\$ 7,10	R\$ 33,98	R\$ 616,74
9	ESQUADRIAS E AREMATES								R\$ 50.060,36
9.1	MADEIRA								R\$ 18.563,42
9.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 120,04	R\$ 31,69	R\$ 151,73	R\$ 860,31
9.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,30	R\$ 37,75	R\$ 9,97	R\$ 47,72	R\$ 730,12
9.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,60	R\$ 8,48	R\$ 2,24	R\$ 10,72	R\$ 328,03
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 119,85	R\$ 31,64	R\$ 151,49	R\$ 454,47
9.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 29,42	R\$ 7,77	R\$ 37,19	R\$ 334,71
9.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 764,29	R\$ 201,77	R\$ 966,06	R\$ 10.626,66
9.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 741,03	R\$ 195,63	R\$ 936,66	R\$ 936,66
9.1.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA EOLEADA	SEINFRA	M	28,52	R\$ 110,95	R\$ 29,29	R\$ 140,24	R\$ 3.999,64
9.1.9	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,20	R\$ 55,16	R\$ 14,56	R\$ 69,72	R\$ 292,82
9.2	METALICA								R\$ 26.565,61
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	SINAPI	M2	9,12	R\$ 473,55	R\$ 125,02	R\$ 598,57	R\$ 5.458,96
9.2.2	C0650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 461,59	R\$ 121,86	R\$ 583,45	R\$ 291,73
9.2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINH	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 180,88	R\$ 47,75	R\$ 228,63	R\$ 571,58
9.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 207,61	R\$ 54,81	R\$ 262,42	R\$ 1.818,57



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUUBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.562.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 655507

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CCM BDI	
9.2.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	38,32	R\$ 357,20	R\$ 94,30	R\$ 451,50	R\$ 17.301,48
9.2.6	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	16,20	R\$ 74,39	R\$ 19,64	R\$ 94,03	R\$ 1.523,29
9.3	VIDRO								R\$ 4.531,33
9.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	C.	1,00	R\$ 3.584,91	R\$ 946,42	R\$ 4.531,33	R\$ 4.531,33
10	REVESTIMENTO								R\$ 112.663,06
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\$ 12,06	R\$ 3,18	R\$ 15,24	R\$ 2.308,56
10.2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	151,48	R\$ 12,89	R\$ 3,40	R\$ 16,29	R\$ 2.467,61
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\$ 6,12	R\$ 1,62	R\$ 7,74	R\$ 8.533,04
10.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.102,46	R\$ 30,44	R\$ 8,04	R\$ 38,48	R\$ 42.422,66
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 - F/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,98	R\$ 69,75	R\$ 18,41	R\$ 88,16	R\$ 2.731,20
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\$ 88,50	R\$ 23,36	R\$ 111,86	R\$ 38.095,04
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\$ 10,67	R\$ 2,82	R\$ 13,49	R\$ 417,92
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\$ 60.774,91
11.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 38.299,13
11.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,42	R\$ 1,96	R\$ 9,38	R\$ 393,96
11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 11,46	R\$ 3,03	R\$ 14,49	R\$ 289,80
11.1.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,97	R\$ 5,27	R\$ 25,24	R\$ 302,88



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAU... TUBE, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO
MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-00 - Inscricao Municipal: 455907

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.4	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 46,44	R\$ 12,26	R\$ 58,70	R\$ 704,40
11.1.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,39	R\$ 2,74	R\$ 13,13	R\$ 65,65
11.1.6	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,91	R\$ 4,20	R\$ 20,11	R\$ 40,22
11.1.7	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM C= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,48	R\$ 1,18	R\$ 5,66	R\$ 22,64
11.1.8	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM C= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,58	R\$ 1,47	R\$ 7,05	R\$ 14,10
11.1.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUNO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,75	R\$ 14,72	R\$ 70,47	R\$ 70,47
11.1.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 77,58	R\$ 20,48	R\$ 98,06	R\$ 784,48
11.1.11	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,69	R\$ 19,19	R\$ 91,88	R\$ 91,88
11.1.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 427,66	R\$ 112,90	R\$ 540,56	R\$ 1.081,12
11.1.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,81	R\$ 9,45	R\$ 45,26	R\$ 90,52
11.1.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,77	R\$ 19,21	R\$ 91,98	R\$ 183,96
11.1.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	38,00	R\$ 13,26	R\$ 3,50	R\$ 16,76	R\$ 636,88
11.1.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 18,41	R\$ 4,86	R\$ 23,27	R\$ 372,32
11.1.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 32,58	R\$ 8,60	R\$ 41,18	R\$ 1.853,10
11.1.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,75	R\$ 3,37	R\$ 16,12	R\$ 16,12
11.1.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,70	R\$ 3,62	R\$ 17,32	R\$ 51,96
11.1.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,93	R\$ 7,37	R\$ 35,30	R\$ 105,90
11.1.21	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,22	R\$ 11,94	R\$ 57,16	R\$ 114,32
11.1.22	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 212,54	R\$ 56,11	R\$ 268,65	R\$ 1.611,90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

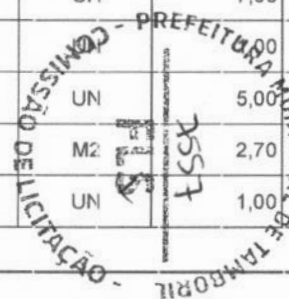


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.532.041/0001-09 (Inscrição Municipal: 435007)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.23	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 153,62	R\$ 40,56	R\$ 194,18	R\$ 419,43
11.1.24	96054	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\$ 4.175,35	R\$ 1.102,29	R\$ 5.277,64	R\$ 5.277,64
11.1.25	96062	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\$ 2.786,73	R\$ 735,70	R\$ 3.522,43	R\$ 3.522,43
11.1.26	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 443,77	R\$ 117,16	R\$ 560,93	R\$ 4.487,44
11.1.27	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 322,34	R\$ 85,10	R\$ 407,44	R\$ 814,88
11.1.28	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 723,55	R\$ 191,02	R\$ 914,57	R\$ 914,57
11.1.29	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.000,88	R\$ 264,23	R\$ 1.265,11	R\$ 2.530,22
11.1.30	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 216,68	R\$ 57,20	R\$ 273,88	R\$ 273,88
11.1.31	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,20	R\$ 18,00	R\$ 86,20	R\$ 86,20
11.1.32	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,18	R\$ 2,69	R\$ 12,87	R\$ 12,87
11.1.33	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,35	R\$ 8,01	R\$ 38,36	R\$ 115,08
11.1.34	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 43,87	R\$ 11,58	R\$ 55,45	R\$ 388,15
11.1.35	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 35,39	R\$ 9,34	R\$ 44,73	R\$ 313,11
11.1.36	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 41,40	R\$ 10,93	R\$ 52,33	R\$ 366,31
11.1.37	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,15	R\$ 14,82	R\$ 70,97	R\$ 70,97
11.1.38	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 723,74	R\$ 191,07	R\$ 914,81	R\$ 4.574,05
11.1.39	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 840,38	R\$ 221,86	R\$ 1.062,24	R\$ 2.868,05
11.1.40	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.241,57	R\$ 327,77	R\$ 1.569,34	R\$ 1.569,34



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

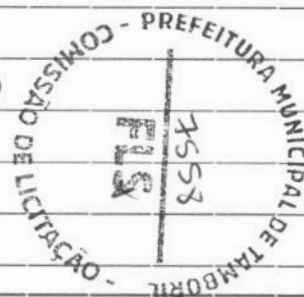


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.502.041/0001-09 | Inscricao Municipal: 455037

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CCM BDI	
11.1.41	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,46	R\$ 7,25	R\$ 34,71	R\$ 104,13
11.1.42	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,75	R\$ 12,61	R\$ 60,36	R\$ 120,72
11.1.43	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 75,30	R\$ 19,88	R\$ 95,18	R\$ 571,08
11.2	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS								R\$ 4.309,94
11.2.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,48	R\$ 159,12	R\$ 42,01	R\$ 201,13	R\$ 1.102,19
11.2.2	C0660	CALHA DE CHAFA GALVANIZADA 23 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	19,45	R\$ 55,97	R\$ 14,78	R\$ 70,75	R\$ 1.376,09
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\$ 420,15	R\$ 110,92	R\$ 531,07	R\$ 531,07
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 32,58	R\$ 8,60	R\$ 41,18	R\$ 864,78
11.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,93	R\$ 7,37	R\$ 35,30	R\$ 35,30
11.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	6,40	R\$ 49,51	R\$ 13,07	R\$ 62,58	R\$ 400,51
11.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 18.165,84
11.3.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 713,91	R\$ 188,47	R\$ 902,38	R\$ 902,38
11.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,61	R\$ 22,60	R\$ 108,21	R\$ 108,21
11.3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 9,79	R\$ 2,58	R\$ 12,37	R\$ 2.474,00
11.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 12,81	R\$ 3,38	R\$ 16,19	R\$ 291,42
11.3.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 5,73	R\$ 1,51	R\$ 7,24	R\$ 687,80
11.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,87	R\$ 2,08	R\$ 9,95	R\$ 19,90
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\$ 3,07	R\$ 0,81	R\$ 3,88	R\$ 11,64



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

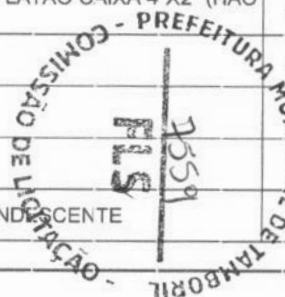
DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 - Inscrição Municipal: 455007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CCM BDI	
11.3.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 248,86	R\$ 65,70	R\$ 314,56	R\$ 314,56
11.3.10	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,39	R\$ 8,29	R\$ 39,68	R\$ 79,36
11.3.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 7,34	R\$ 1,94	R\$ 9,28	R\$ 621,76
11.3.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 9,02	R\$ 2,38	R\$ 11,40	R\$ 330,60
11.3.13	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,78	R\$ 25,29	R\$ 121,07	R\$ 242,14
11.3.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 13A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,51	R\$ 5,41	R\$ 25,92	R\$ 155,52
11.3.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,51	R\$ 5,41	R\$ 25,92	R\$ 155,52
11.3.16	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,47	R\$ 1,44	R\$ 6,91	R\$ 4.146,00
11.3.17	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,81	R\$ 1,80	R\$ 8,61	R\$ 1.291,50
11.3.18	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 154,10	R\$ 40,68	R\$ 194,78	R\$ 389,56
11.3.19	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 227,55	R\$ 60,07	R\$ 287,62	R\$ 1.725,72
11.3.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,28	R\$ 4,03	R\$ 19,31	R\$ 212,41
11.3.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,94	R\$ 7,11	R\$ 34,05	R\$ 68,10
11.3.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,05	R\$ 10,05	R\$ 48,10	R\$ 48,10
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\$ 49,19	R\$ 12,99	R\$ 62,18	R\$ 124,36
11.3.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,07	R\$ 5,03	R\$ 24,10	R\$ 144,60
11.3.25	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,07	R\$ 4,24	R\$ 20,31	R\$ 304,65
11.3.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,45	R\$ 6,19	R\$ 29,64	R\$ 829,92
11.3.27	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 61,66	R\$ 16,28	R\$ 77,94	R\$ 467,64



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUUBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 09.502541/0001-99 Inscrição Municipal: 432017

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CCM BDI	
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\$ 33,21	R\$ 8,77	R\$ 41,98	R\$ 1.217,42
11.3.29	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 13)W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 90,66	R\$ 23,93	R\$ 114,59	R\$ 343,77
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\$ 24,54	R\$ 6,48	R\$ 31,02	R\$ 62,04
11.3.31	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 263,24	R\$ 69,50	R\$ 332,74	R\$ 332,74
12	PISO								R\$ 32.543,10
12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULAR ZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	193,88	R\$ 37,60	R\$ 9,93	R\$ 47,53	R\$ 9.215,12
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\$ 84,14	R\$ 22,21	R\$ 106,35	R\$ 14.180,71
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\$ 98,44	R\$ 25,99	R\$ 124,43	R\$ 3.434,27
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\$ 739,00	R\$ 195,10	R\$ 934,10	R\$ 4.390,27
13	PINTURA								R\$ 15.087,36
13.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	228,23	R\$ 25,27	R\$ 6,67	R\$ 31,94	R\$ 7.289,67
13.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	226,30	R\$ 9,68	R\$ 2,56	R\$ 12,24	R\$ 2.769,91
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,82	R\$ 20,56	R\$ 5,43	R\$ 25,99	R\$ 1.320,81
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,05	R\$ 37,56	R\$ 9,92	R\$ 47,48	R\$ 1.046,93
13.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	107,52	R\$ 19,57	R\$ 5,17	R\$ 24,74	R\$ 2.660,04
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 9.342,73
14.1	103872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 362,21	R\$ 95,62	R\$ 457,83	R\$ 1.831,32
14.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 219,79	R\$ 58,02	R\$ 277,81	R\$ 555,62



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 Inscrição Municipal: 436907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CCM BDI	
14.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,25	R\$ 169,94	R\$ 44,86	R\$ 214,80	R\$ 1.986,90
14.4	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 166,26	R\$ 43,89	R\$ 210,15	R\$ 798,57
14.5	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	473,90	R\$ 6,96	R\$ 1,84	R\$ 8,80	R\$ 4.170,32
VALOR COM EDI:									R\$ 539.254,59
Quinhentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos									

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. XXXXC ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 5.868,92	R\$ 4.401,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.853,14

VALOR:	R\$ 175,59
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 2.423,34
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1.545,23
VALOR COM BDI:	R\$ 221,95

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 20,15	R\$ 0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 12,27	R\$ 0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	R\$ 15,12	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	R\$ 27,95	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,32

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,94
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 7,63

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 34,64	R\$ 35,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 24,32	R\$ 24,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 12,27	R\$ 55,22
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 15,12	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 117,14

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 148,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR DDI (20.40%):	R\$ 39,14
VALOR COM BDI:	R\$ 187,38

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21
VALOR:					R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (93.85%):					R\$ 26,67
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 10,88
VALOR COM BDI:					R\$ 52,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SFRVFNTF	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS (93.85%):					R\$ 17,10
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 6,98
VALOR COM BDI:					R\$ 33,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SFRVFNTF	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	ARFIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	R\$ 3,88	R\$ 4,27
TOTAL Serviço:					R\$ 4,27
VALOR:					R\$ 30,71
VALOR ENCARGOS (93.85%):					R\$ 17,63
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 8,11
VALOR COM BDI:					R\$ 38,82

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	RFTONFIRA FI ÉTRICA 580I (CHP)	H	0,03600000	R\$ 22,21	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	ARFIA MFIDIA	M3	0,03320000	R\$ 65,69	R\$ 2,18
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 74,15	R\$ 3,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,54	R\$ 5,94
TOTAL Material:					R\$ 11,38

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	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\$ 37,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 9,93
VALOR COM BDI:	R\$ 47,53

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 361,57	R\$ 108,47
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,49	R\$ 41,96
TOTAL Serviço:						R\$ 150,43

VALOR:	R\$ 363,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 174,12
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 95,87
VALOR COM BDI:	R\$ 459,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,21	R\$ 11,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,10

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 65,69	R\$ 42,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,15	R\$ 43,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,54	R\$ 105,84
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,29	R\$ 25,72
TOTAL Material:						R\$ 217,40

Mão de Obra		FONTES	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\$ 518,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,70
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 136,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 655,81
----------------	------------

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
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 85,37
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 35,60
VALOR COM BDI:					R\$ 170,44

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 ACUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,00	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\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,29
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 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 463,26	R\$ 7,13
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,92	R\$ 9,42
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 167,88	R\$ 33,58
TOTAL Serviço:					R\$ 50,13
VALOR:					R\$ 63,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,71
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 16,68
VALOR COM BDI:					R\$ 79,88

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\$ 0,66	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 155,10
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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 432,48	R\$ 129,74
TOTAL Serviço:					R\$ 129,74	

VALOR:	R\$ 604,45
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 229,03
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 159,57
VALOR COM BDI:	R\$ 764,02

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONFIRA FIÉTRICA 580I (CHP)	SFINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,86	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SFINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,69	R\$ 58,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,92	R\$ 60,13
TOTAL Material:					R\$ 277,17	

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

VALOR:	R\$ 386,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 101,99
VALOR COM BDI:	R\$ 488,32

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\$ 9,25	R\$ 10,64
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,78	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 10,93	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 14,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 18,57

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1.3. 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\$ 8,06	R\$ 9,27
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,78	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,47

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\$ 12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,59
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 15,28

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

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 73,67	R\$ 73,67
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 160,93	R\$ 32,19
TOTAL Serviço:					R\$ 105,86

VALOR:	R\$ 115,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,15
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 30,42
VALOR COM BDI:	R\$ 145,66

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,69	R\$ 58,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,53600000	R\$ 71,92	R\$ 60,13
TOTAL Material:					R\$ 277,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30

Handwritten signatures and initials:
 dmh
 @
 L

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,30
VALOR:	R\$ 386,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 101,99
VALOR COM BDI:	R\$ 488,32

5.2.2. C0215 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\$ 9,25	R\$ 10,64
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,78	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 10,93

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\$ 14,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 18,57

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\$ 8,06	R\$ 9,27
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,78	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 10,77	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\$ 12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,59
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 15,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,06	R\$ 5,96
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,50	R\$ 44,50
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,27	R\$ 15,95
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,43	R\$ 0,40

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,61	R\$ 4,47
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,74	R\$ 6,33
TOTAL Material:					R\$ 77,81	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 386,33	R\$ 15,45
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:					R\$ 24,58	

VALOR:	R\$ 114,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 30,33
VALOR COM BDI:	R\$ 145,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
TOTAL Material:					R\$ 27,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35	

VALOR:	R\$ 30,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 8,09
VALOR COM BDI:	R\$ 38,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,69	R\$ 0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,07	R\$ 2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 21,00	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 59,19
--------	-----------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 15,63
VALOR COM BDI:	R\$ 74,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 17,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PFDRFIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 497,82
TOTAL Serviço:					R\$ 1,79

VALOR:	R\$ 55,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,90
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 14,74
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,26
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,78
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,54
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,27
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,43
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,74
TOTAL Material:					R\$ 933,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FFRRFIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,89

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO DE EMPREENDIMENTOS E NEGÓCIOS LTDA. CNPJ: 07.088.918/0001-10 INSC. ESTADUAL: 058007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.638,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 432,69
VALOR COM BDI:	R\$ 2.071,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,21	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,25	R\$ 12,49
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,78	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,72	R\$ 2,91
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,54	R\$ 9,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,92	R\$ 6,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,12	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 54,91

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

VALOR:	R\$ 109,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,80
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 29,00
VALOR COM BDI:	R\$ 138,85

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\$ 5,58	R\$ 19,53
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,64	R\$ 23,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,12	R\$ 1,81
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,31	R\$ 4,59
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
TOTAL Material:						R\$ 72,16

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,50
					VALOR:	R\$ 149,66
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
					VALOR BDI (26.40%):	R\$ 39,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 189,17

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\$ 7,17	
					TOTAL Material:	R\$ 7,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,39	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	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\$ 0,99	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,99
					VALOR:	R\$ 26,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
					VALOR BDI (26.40%):	R\$ 6,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,28

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\$ 0,18	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,35	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,17	
					TOTAL Material:	R\$ 0,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,23	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 4,98	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,21
					VALOR:	R\$ 11,91
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
					VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

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

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

Embr
©
k

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1724	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,12	R\$ 1,51
I6232	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 8,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I0498	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1715	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,36	R\$ 75,36
TOTAL Material:					R\$ 75,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 16,77	R\$ 19,96
I0498	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,77	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,68

VALOR:	R\$ 120,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,20
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 31,69
VALOR COM BDI:	R\$ 151,73

9.1.2. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8274	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 120,14	R\$ 24,03
I1590	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
I1724	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,12	R\$ 0,60
I1919	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 26,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I0498	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 37,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 9,97
VALOR COM BDI:	R\$ 47,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,12	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 4,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,76

VALOR:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,72

9.1.4. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
TOTAL Material:					R\$ 44,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 119,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 31,64
VALOR COM BDI:	R\$ 151,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,14	R\$ 19,14
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 20,04

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR:	R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 37,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.312.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 498007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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\$ 37,63	R\$ 75,26
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 358,18	R\$ 358,18
C4427 PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,85	R\$ 330,85

TOTAL Serviço: R\$ 764,29

VALOR:	R\$ 764,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 201,77
VALOR COM BDI:	R\$ 966,06

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\$ 37,63	R\$ 75,26
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 358,18	R\$ 358,18
C4423 PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,59	R\$ 307,59

TOTAL Serviço: R\$ 741,03

VALOR:	R\$ 741,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 195,63
VALOR COM BDI:	R\$ 936,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453 CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,21	R\$ 19,26
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,60	R\$ 7,20
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 3,08	R\$ 5,39
I1912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 68,12	R\$ 34,06

TOTAL Material: R\$ 65,91

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\$ 110,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 29,29

bruno *(C)*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 140,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 50,53	R\$ 50,53
TOTAL Material:					R\$ 50,53	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PFDRFIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543	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\$ 627,22	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:					R\$ 2,35	

VALOR:	R\$ 55,16
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 1,78
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 14,56
VALOR COM BDI:	R\$ 69,72

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\$ 525,53	R\$ 437,92
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,39	R\$ 16,45
TOTAL Material:					R\$ 456,58	

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\$ 473,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,17
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 125,02
VALOR COM BDI:	R\$ 598,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,19	R\$ 3,69
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 464,64	R\$ 139,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1515	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,18	R\$ 12,27
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,15	R\$ 229,15
TOTAL Material:					R\$ 384,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I1530	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,09

VALOR:	R\$ 461,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,79
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 121,86
VALOR COM BDI:	R\$ 583,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,72	R\$ 0,04
I0208	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,20	R\$ 24,96
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,54	R\$ 0,08
I1158	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,06	R\$ 7,28
I1224	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,59	R\$ 116,59
TOTAL Material:					R\$ 148,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,93

VALOR:	R\$ 180,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,40
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 47,75
VALOR COM BDI:	R\$ 228,63

9.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,69	R\$ 0,53
I0441	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,07	R\$ 0,61
I0805	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,54	R\$ 1,53
I1222	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,98	R\$ 95,98
TOTAL Material:					R\$ 98,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 207,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,70
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 54,81
VALOR COM BDI:	R\$ 262,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6748	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\$ 243,26	R\$ 243,26
TOTAL Material:					R\$ 243,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
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\$ 497,82	R\$ 4,98
TOTAL Serviço:					R\$ 4,98	

VALOR:	R\$ 357,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,71
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 94,30
VALOR COM BDI:	R\$ 451,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 69,76	R\$ 69,76
TOTAL Material:					R\$ 69,76	

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\$ 627,22	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:					R\$ 2,35	

VALOR:	R\$ 74,39
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 1,78
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 19,64
VALOR COM BDI:	R\$ 94,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF 1201	SEINFRA	LIN	2,60000000	R\$ 6,62	R\$ 17,21

Handwritten signatures and initials:
 bmb
 @
 c

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,26	R\$ 5,54
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,29	R\$ 28,98
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,27	R\$ 89,10
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,30	R\$ 73,58
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 104,98	R\$ 136,47
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 588,14	R\$ 1.529,16
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,71	R\$ 30,45
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,20	R\$ 91,52
I2250	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 322,12	R\$ 1.502,90

TOTAL Material: R\$ 3.584,91

VALOR:	R\$ 3.584,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 946,42
VALOR COM BDI:	R\$ 4.531,33

10.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 65,69	R\$ 0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	R\$ 0,54	R\$ 1,58

TOTAL Material: R\$ 2,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	H	0,31000000	R\$ 15,55	R\$ 4,82

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,01

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,24
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,24

10.2. C4509 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	M2	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89

TOTAL Material: R\$ 12,89

VALOR:	R\$ 12,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 16,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 65,69	R\$ 0,40

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,74

10.4. C1221 EMBOÇO C/ 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\$ 65,69	R\$ 1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,54	R\$ 3,94
TOTAL Material:						R\$ 5,54

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\$ 30,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 8,04
VALOR COM BDI:	R\$ 38,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 65,69	R\$ 0,40
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,67	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,00
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 27,52

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

Amak

l