



CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 04 DE OUTUBRO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),


APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP, CUJO O OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 523.443,31 (QUINHENTOS E VINTE E TRÊS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

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. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTES EDITAL E 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.

ATENCIOSAMENTE,


IPN CONTRUÇÕES
SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (88) 98228.3793 - Tauzinho – Tauá-CE

lpnconstrucoes1@gmail.com

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 22.195,00	
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,00	R\$ 221,95	R\$ 22.195,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.674,76	
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	329,88	R\$ 5,98	R\$ 1.972,68
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 141,84	R\$ 1.702,08
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.454,52	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	66,79	R\$ 41,21	R\$ 2.752,42
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\$ 3.022,53
3.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	88,26	R\$ 30,36	R\$ 2.679,57
4	FUNDAÇÕES					R\$ 55.026,59	
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	261,91	R\$ 36,97	R\$ 9.682,81
4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,47	R\$ 358,16	R\$ 14.136,58
4.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,14	R\$ 507,04	R\$ 3.113,23
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,14	R\$ 134,84	R\$ 827,92
4.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	244,03	R\$ 60,71	R\$ 14.815,06
4.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 592,34	R\$ 12.450,99
5	SUPERESTRUTURA					R\$ 49.909,17	
5.1	PILARES					R\$ 25.907,71	
5.1.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 371,36	R\$ 2.235,59
5.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	572,84	R\$ 14,08	R\$ 8.065,59
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	149,61	R\$ 11,57	R\$ 1.730,99
5.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	124,78	R\$ 111,20	R\$ 13.875,54
5.2	VIGAS					R\$ 7.323,24	
5.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,52	R\$ 371,36	R\$ 2.421,27
5.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	191,11	R\$ 14,08	R\$ 2.690,83
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,11	R\$ 11,57	R\$ 2.211,14
	LAJES					R\$ 16.678,22	
5.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	151,51	R\$ 110,08	R\$ 16.678,22
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 6.406,61	
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	219,63	R\$ 29,17	R\$ 6.406,61
7	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 27.685,28	
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\$ 58,09	R\$ 24.983,93
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\$ 54,84	R\$ 241,84
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 1.588,03	R\$ 889,30
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,69	R\$ 106,89	R\$ 1.570,21
8	COBERTURA					R\$ 30.578,40	
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,34	R\$ 145,74	R\$ 29.197,55
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,15	R\$ 25,91	R\$ 470,27
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,30	R\$ 11,87	R\$ 430,88
8.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,15	R\$ 26,43	R\$ 479,70
9	ESQUADRIAS E AREMATES					R\$ 37.976,26	
9.1	MADEIRA					R\$ 14.128,48	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SEINFRA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M	5,67	R\$ 115,92	R\$ 657,27
9.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,30	R\$ 36,32	R\$ 555,70
9.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,60	R\$ 8,22	R\$ 251,53
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,40	R\$ 352,20
9.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,31	R\$ 254,79
9.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 733,02	R\$ 8.063,22
9.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 711,02	R\$ 711,02
9.1.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	28,52	R\$ 107,40	R\$ 3.063,05
9.1.9	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,20	R\$ 52,31	R\$ 219,70
9.2	METÁLICA						R\$ 20.458,85
	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\$ 448,60	R\$ 4.091,23
9.2.2	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 440,56	R\$ 220,28
9.2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 172,73	R\$ 431,83
9.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 202,23	R\$ 1.401,45
9.2.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	38,32	R\$ 343,74	R\$ 13.172,12
9.2.6	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	16,20	R\$ 70,49	R\$ 1.141,94
9.3	VIDRO						R\$ 3.388,93
9.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.388,93	R\$ 3.388,93
10	REVESTIMENTOS						R\$ 84.495,79
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\$ 11,96	R\$ 1.811,70
10.2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	151,48	R\$ 12,18	R\$ 1.845,03
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\$ 6,04	R\$ 6.658,86
10.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.102,46	R\$ 30,17	R\$ 33.261,22
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\$ 21,71	R\$ 9.867,85
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,98	R\$ 67,35	R\$ 2.086,50
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\$ 85,05	R\$ 28.964,63
11	INSTALAÇÕES						R\$ 68.726,32
11.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 27.004,79
11.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,26	R\$ 304,92
11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 11,10	R\$ 222,00
11.1.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,37	R\$ 232,44
11.1.4	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 44,73	R\$ 536,76
11.1.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,23	R\$ 51,15
11.1.6	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,45	R\$ 30,90
11.1.7	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,41	R\$ 17,64
11.1.8	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,45	R\$ 10,90
11.1.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,80	R\$ 53,80
11.1.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,58	R\$ 596,64
11.1.11	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,95	R\$ 69,95
11.1.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 404,88	R\$ 809,76
11.1.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,42	R\$ 68,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023.04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 70,84	R\$ 141,68
11.1.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	38,00	R\$ 13,01	R\$ 494,38
11.1.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,00	R\$ 18,01	R\$ 288,16
11.1.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	R\$ 31,84	R\$ 1.432,80
11.1.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 12,62	R\$ 12,62
11.1.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	R\$ 13,51	R\$ 40,53
11.1.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 27,32	R\$ 81,96
11.1.21	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 44,74	R\$ 89,48
11.1.22	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 209,15	R\$ 1.254,90
11.1.23	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,16	R\$ 150,63	R\$ 325,36
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 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 3.968,74	R\$ 3.968,74
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 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 2.651,74	R\$ 2.651,74
11.1.26	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 425,08	R\$ 3.400,64
11.1.27	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 306,39	R\$ 612,78
11.1.28	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 688,05	R\$ 688,05
11.1.29	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 952,25	R\$ 1.904,50
11.1.30	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	R\$ 208,89	R\$ 208,89
11.1.31	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 65,48	R\$ 65,48
11.1.32	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 9,91	R\$ 9,91
11.1.33	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 29,25	R\$ 87,75
11.1.34	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 42,03	R\$ 294,21
11.1.35	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,00	R\$ 34,02	R\$ 238,14
11.1.36	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 39,70	R\$ 277,90
11.1.37	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 54,39	R\$ 54,39
11.1.38	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 695,68	R\$ 3.478,40
11.1.39	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	2,70	R\$ 40,89	R\$ 110,40
11.1.40	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.179,79	R\$ 1.179,79
11.1.41	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 26,69	R\$ 80,07
11.1.42	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 46,15	R\$ 92,30
11.1.43	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	R\$ 72,19	R\$ 433,14
11.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 3.325,04
11.2.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,48	R\$ 153,40	R\$ 840,63
11.2.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	19,45	R\$ 54,94	R\$ 1.068,58
11.2.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 412,54	R\$ 412,54
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	21,00	R\$ 31,84	R\$ 668,64
11.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 27,32	R\$ 27,32
11.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,40	R\$ 48,02	R\$ 307,33
11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 38.396,49
11.3.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW	UN	1,00	R\$ 687,16	R\$ 687,16
11.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 82,98	R\$ 82,98
11.3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	200,00	R\$ 9,60	R\$ 1.920,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL	DATA:	04/10/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES: 47,78%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SICRO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO		07/2023	
		PROPRIA:	84,44%		47,48%	06/2023
			0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 12,53	R\$ 225,54
11.3.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 5,61	R\$ 532,95
11.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,70	R\$ 15,40
11.3.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 1,94	R\$ 48,50
11.3.8	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3,00	R\$ 9,00
11.3.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 239,36	R\$ 239,36
11.3.10	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,59	R\$ 61,18
11.3.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 7,24	R\$ 485,08
11.3.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 8,82	R\$ 255,78
11.3.13	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 92,59	R\$ 185,18
11.3.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,00	R\$ 120,00
11.3.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,00	R\$ 120,00
11.3.16	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,41	R\$ 3.246,00
11.3.17	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,68	R\$ 1.002,00
11.3.18	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 151,08	R\$ 302,16
11.3.19	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 223,33	R\$ 1.339,98
11.3.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 14,88	R\$ 163,68
11.3.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,24	R\$ 52,48
11.3.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,05	R\$ 37,05
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\$ 48,04	R\$ 96,08
11.3.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,63	R\$ 111,78
11.3.25	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,63	R\$ 234,45
11.3.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 22,77	R\$ 637,56
11.3.27	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 59,92	R\$ 359,52
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\$ 32,25	R\$ 935,25
11.3.29	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 87,96	R\$ 2.550,84
11.3.30	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 87,96	R\$ 263,88
11.3.31	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,49	R\$ 46,98
11.3.32	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,76	R\$ 253,76
11.3.33	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	193,88	R\$ 36,97	R\$ 7.167,74
11.3.34	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\$ 80,69	R\$ 10.759,20
11.3.35	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\$ 7,82	R\$ 1.042,72
11.3.36	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 95,13	R\$ 2.625,59
11.3.37	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,70	R\$ 38,23	R\$ 179,68
12	PINTURA						R\$ 11.772,48
12.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	228,33	R\$ 24,76	R\$ 5.653,45
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	226,30	R\$ 9,66	R\$ 2.186,06
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,82	R\$ 20,21	R\$ 1.027,07
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,05	R\$ 37,14	R\$ 818,94
12.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	107,52	R\$ 19,41	R\$ 2.086,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 7.215,36
13.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 343,87	R\$ 1.375,48
13.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,00	R\$ 208,06	R\$ 416,12
13.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	9,25	R\$ 166,76	R\$ 1.542,53
13.4	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	3,80	R\$ 158,38	R\$ 601,84
13.5	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	473,90	R\$ 6,92	R\$ 3.279,39
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 109.326,77	
VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 414.116,54	
VALOR TOTAL:					R\$ 523.443,31	
Quinhentos e Vinte e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Um centavos						

2



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.195,00	4,24%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.674,76	0,70%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.454,52	1,62%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 55.026,59	10,51%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 49.909,17	9,53%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.406,61	1,22%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.685,28	5,29%
8	COBERTURA	R\$ 30.578,40	5,84%
9	ESQUADRIAS E AREMATES	R\$ 37.976,26	7,26%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 84.495,79	16,14%
11	INSTALAÇÕES	R\$ 68.726,32	13,13%
12	PINTURA	R\$ 11.772,48	2,25%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.215,36	1,38%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 109.326,77	20,89%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 109.326,77 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 414.116,54
		VALOR TOTAL:	R\$ 523.443,31



Quinhentos e Vinte e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Um centavos

l

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		Subsídio	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1,00000000	R\$ 221,95	R\$ 221,95
TOTAL Não Oficial:						R\$ 221,95
VALOR:						R\$ 221,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01840000	R\$ 20,7100	R\$ 0,3811
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03680000	R\$ 12,6100	R\$ 0,4640
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01104000	R\$ 15,5400	R\$ 0,1716
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00828000	R\$ 28,7200	R\$ 0,2378
TOTAL Material:						R\$ 1,2545
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 5,98

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93840000	R\$ 35,5900	R\$ 33,3977
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,92000000	R\$ 24,9900	R\$ 22,9908
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,14000000	R\$ 12,6100	R\$ 52,2054
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13800000	R\$ 15,5400	R\$ 2,1445
TOTAL Material:						R\$ 110,7384
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 141,84

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21

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

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

Amelo

(G)

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350
VALOR:						R\$ 26,43

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,9270
TOTAL Serviço:						R\$ 3,9270
VALOR:						R\$ 30,36


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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,5300	R\$ 0,7391
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7391
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03054400	R\$ 67,5000	R\$ 2,0617
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04048000	R\$ 76,1900	R\$ 3,0842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,12000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,6672
TOTAL Material:						R\$ 10,8131
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 36,97

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\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,7000
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 351,8000	R\$ 105,5400
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 34,7100	R\$ 39,9165
TOTAL Serviço:						R\$ 145,4565
VALOR:						R\$ 358,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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\$ 20,300	R\$ 10,2609
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,2609

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59450400	R\$ 67,5000	R\$ 40,1290
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,53838400	R\$ 76,1900	R\$ 41,0195
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	180,32000000	R\$ 0,5600	R\$ 100,9792
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,36800000	R\$ 66,0600	R\$ 24,3101
TOTAL Material:						R\$ 206,4378

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,3400

VALOR: R\$ 507,04

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

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	0,00322000	R\$ 8,22	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,52000000	R\$ 0,22	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 1,23


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\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,49	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,76

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\$ 441,38	R\$ 6,79
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,27	R\$ 8,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 160,17	R\$ 32,03
TOTAL Serviço:						R\$ 47,72

Amelo

B

n

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA :	04/10/2023	BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	2023/05/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/05/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

7456
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 FL 5
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 60,71
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	216,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 147,0160
TOTAL Material:					R\$ 147,0160	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 419,0600	R\$ 125,7180
TOTAL Serviço:					R\$ 125,7180	

VALOR:	R\$ 592,34
---------------	-------------------

5.1.1. C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,5300	R\$ 14,6584
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,6584	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,81622400	R\$ 67,5000	R\$ 55,0951
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	270,48000000	R\$ 0,5600	R\$ 151,4688
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,76912000	R\$ 73,9000	R\$ 56,8380
TOTAL Material:					R\$ 263,4019	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	

VALOR:	R\$ 371,36
---------------	-------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,05800000	R\$ 9,5000	R\$ 10,0510
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02760000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2774
TOTAL Material:					R\$ 10,3284	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	

VALOR:	R\$ 14,08
---------------	------------------



 n

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		Composição	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7457
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	1,05800000	R\$ 8,2800	R\$ 8,7602
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01840000	R\$ 10,0500	R\$ 0,1849
TOTAL Material:					R\$ 8,9451

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

VALOR: R\$ 11,57

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\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,1800	R\$ 71,1800
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 153,1500	R\$ 30,6300
TOTAL Serviço:					R\$ 101,8100

VALOR: R\$ 111,20

5.2.1. C0840 CONCRETO PVIBR., 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\$ 20,5300	R\$ 14,6584
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,6584

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,81622400	R\$ 67,5000	R\$ 55,0951
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	270,48000000	R\$ 0,5600	R\$ 151,4688
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,76912000	R\$ 73,9000	R\$ 56,8380
TOTAL Material:					R\$ 263,4019

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR: R\$ 371,36

5.2.2. 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	1,05800000	R\$ 9,5000	R\$ 10,0510
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02760000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2774

Dmhc
Q
N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	022.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7458
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,7540
TOTAL Material:					R\$ 10,3284	
VALOR:					R\$ 14,08	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,05800000	R\$ 8,2800	R\$ 8,7602
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01840000	R\$ 10,0500	R\$ 0,1849
TOTAL Material:					R\$ 8,9451	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278	
VALOR:					R\$ 11,57	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,68080000	R\$ 8,2800	R\$ 5,6370
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 45,7300	R\$ 42,0716
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19600000	R\$ 12,6100	R\$ 15,0816
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02760000	R\$ 13,8000	R\$ 0,3809
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,89240000	R\$ 4,7400	R\$ 4,2300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,59800000	R\$ 10,0100	R\$ 5,9860
TOTAL Material:					R\$ 73,3871	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 371,3600	R\$ 14,8544
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9844	
VALOR:					R\$ 110,08	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,84000000	R\$ 14,0300	R\$ 25,8152

amb *R*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA :	04/10/2023	BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

7469
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3540
TOTAL Material:						R\$ 25,8152
VALOR:						R\$ 29,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01380000	R\$ 67,5000	R\$ 0,9315
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00560000	R\$ 1,1000	R\$ 2,2062
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00560000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1231
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 15,6400
TOTAL Material:					R\$ 19,9008

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 58,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	3,68000000	R\$ 4,4900	R\$ 16,5232
TOTAL Material:					R\$ 16,5232

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5865

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 481,4000	R\$ 1,7330
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7330
VALOR:					R\$ 54,84

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,5300	R\$ 14,6584
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,6584

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	55,20000000	R\$ 9,5100	R\$ 524,9520
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,10400000	R\$ 10,0500	R\$ 11,0952
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,57362000	R\$ 67,5000	R\$ 38,7194

pmlo
Q



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA:	04/10/2023	BDI:	26,40%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SICRO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		06/2023
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7460
FLS.

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,80776000	R\$ 76,1900	R\$ 61,5432
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	301,39200000	R\$ 0,5600	R\$ 168,7795
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,55200000	R\$ 12,6100	R\$ 6,9607
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,84000000	R\$ 13,8000	R\$ 25,3920
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,60000000	R\$ 10,0100	R\$ 46,0460
TOTAL Material:						R\$ 883,4880

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820

VALOR: R\$ 1.588,03

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,5300	R\$ 0,4106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4106

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,24200000	R\$ 9,5000	R\$ 11,7990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01840000	R\$ 10,0500	R\$ 0,1849
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03680000	R\$ 74,7200	R\$ 2,7497
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 23,8100	R\$ 21,9052
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,97120000	R\$ 0,5600	R\$ 8,9439
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08280000	R\$ 73,9000	R\$ 6,1189
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01840000	R\$ 15,5400	R\$ 0,2859
TOTAL Material:						R\$ 51,9875

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910
VALOR: R\$ 106,89						

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,22000000	R\$ 5,7300	R\$ 18,4506
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,22360000	R\$ 18,1300	R\$ 22,1839
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11040000	R\$ 15,5400	R\$ 1,7156
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,22000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,3470

Amib
Q
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINPRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINPRO	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				07/2023
				06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7461

FLS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	30,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,5556
					TOTAL Material:	R\$ 68,2527

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,4920

VALOR:	R\$ 145,74
---------------	-------------------

8.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,76000000	R\$ 2,4600	R\$ 6,7896
					TOTAL Material:	R\$ 6,7896

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600

Serviço		FORTE	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\$ 478,4200	R\$ 0,9568
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,9568
VALOR:						R\$ 25,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 74,7200	R\$ 0,1719
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29808000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3279
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29808000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1669
					TOTAL Material:	R\$ 0,6667


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2070
VALOR:						R\$ 11,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09200000	R\$ 15,5400	R\$ 1,4297
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	0,92000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,2284
					TOTAL Material:	R\$ 7,6581

Handwritten signatures and marks

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA :	04/10/2023			BDI :	26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRPA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023		
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 26,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 77,4400	R\$ 71,2448
TOTAL Material:						R\$ 71,2448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7163
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6726
VALOR:						R\$ 115,92

9.1.2. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,18400000	R\$ 123,4500	R\$ 22,7148
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4968
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03680000	R\$ 15,5400	R\$ 0,5719
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,2696
TOTAL Material:						R\$ 25,0531

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 36,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,92000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,1768
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01840000	R\$ 15,5400	R\$ 0,2859
TOTAL Material:						R\$ 4,4627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540
VALOR:						R\$ 8,22





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRUB	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7463
FLS

- PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO -

9.1.4. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 46,0000	R\$ 42,3200
TOTAL Material:					R\$ 42,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR: R\$ 117,40

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	0,92000000	R\$ 19,6700	R\$ 18,0964
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,52000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,8280
TOTAL Material:					R\$ 18,9244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850

VALOR: R\$ 28,31

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\$ 36,2900	R\$ 72,5800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 342,4200	R\$ 342,4200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,0200	R\$ 318,0200
TOTAL Serviço:					R\$ 733,0200

VALOR: R\$ 733,02

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\$ 36,2900	R\$ 72,5800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 342,4200	R\$ 342,4200
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,0200	R\$ 296,0200
TOTAL Serviço:					R\$ 711,0200

VALOR: R\$ 711,02

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

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

gmb
Ⓟ
K

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA :	04/10/2023	BDI :	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453 CALÇO PLASTICO	UN	5,52000000	R\$ 3,3000	R\$ 18,2160
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	11,04000000	R\$ 0,6200	R\$ 6,8448
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,61000000	R\$ 3,1600	R\$ 5,0876
I1912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,46000000	R\$ 70,0000	R\$ 32,2000
TOTAL Material:				R\$ 62,3484

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I0498 CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,0480
VALOR:				R\$ 107,40

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	0,92000000	R\$ 51,9200	R\$ 47,7664
TOTAL Material:				R\$ 47,7664

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,2836

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 603,2500	R\$ 2,2622
TOTAL Serviço:				R\$ 2,2622
VALOR:				R\$ 52,31


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	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	UN	0,76663600	R\$ 540,00	R\$ 413,98
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,46400000	R\$ 0,25	R\$ 2,11
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,57343600	R\$ 27,12	R\$ 15,55
TOTAL Material:				R\$ 431,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	R\$ 18,49	R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,96
VALOR:				R\$ 448,60

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA:	04/10/2023	BDI:	26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	2,85200000	R\$ 1,2200	R\$ 3,4794
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,27600000	R\$ 477,4400	R\$ 131,7734
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,38000000	R\$ 8,4100	R\$ 11,6058
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 235,4600	R\$ 216,6232
TOTAL Material:						R\$ 363,4818

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,0800	
VALOR:					R\$ 440,56	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0344
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,19600000	R\$ 19,7300	R\$ 23,5971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0773
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,30360000	R\$ 22,6700	R\$ 6,8826
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 119,8000	R\$ 110,2160
TOTAL Material:					R\$ 140,8074	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270	
VALOR:					R\$ 172,73	

9.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00736000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4968
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,52440000	R\$ 1,1000	R\$ 0,5768
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,61280000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4632
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 98,6200	R\$ 90,7304
TOTAL Material:					R\$ 93,2672	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600	
VALOR:					R\$ 202,23	


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Embr

(A)

N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA:	04/10/2023	BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAB	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SEINFRA	2023-05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2'	0,92000000	R\$ 249,9600	R\$ 229,9632
TOTAL Material:						R\$ 229,9632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 481,4000	R\$ 4,8140
TOTAL Serviço:						R\$ 4,8140

VALOR: R\$ 343,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	0,92000000	R\$ 71,6800	R\$ 65,9456
TOTAL Material:						R\$ 65,9456

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2836

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\$ 603,2500	R\$ 2,2622
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2622

VALOR: R\$ 70,49

10.1. 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 DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,39200000	R\$ 6,8000	R\$ 16,2656
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,19600000	R\$ 4,3800	R\$ 5,2385
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,19600000	R\$ 22,9000	R\$ 27,3884
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,39200000	R\$ 35,2100	R\$ 84,2223
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,39200000	R\$ 29,0800	R\$ 69,5594
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,19600000	R\$ 107,8700	R\$ 129,0125
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,39200000	R\$ 604,3400	R\$ 1.445,5813
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,39200000	R\$ 12,0300	R\$ 28,7758
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,39200000	R\$ 36,1700	R\$ 86,5186
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,52088000	R\$ 330,9900	R\$ 1.496,3661
TOTAL Material:						R\$ 3.388,9285

VALOR: R\$ 3.388,93

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

Handwritten signatures and marks:




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00662400	R\$ 67,5000	R\$ 0,4471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68640000	R\$ 0,5600	R\$ 1,5044
TOTAL Material:						R\$ 1,9515

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8205
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0130

VALOR: R\$ 11,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	0,92000000	R\$ 13,2400	R\$ 12,1808
TOTAL Material:						R\$ 12,1808

VALOR: R\$ 12,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	R\$ 67,5000	R\$ 0,3788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23560000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2519
TOTAL Material:						R\$ 1,6307

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095

VALOR: R\$ 6,04

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	0,02235600	R\$ 67,5000	R\$ 1,5090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,71600000	R\$ 0,5600	R\$ 3,7610
TOTAL Material:						R\$ 5,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020

VALOR: R\$ 30,17

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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

pmh

(B)

l

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE		DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 7468

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	R\$ 67,5000	R\$ 0,3788
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,76360000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5269
TOTAL Material:						R\$ 0,9057

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,4185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8035

VALOR:	R\$ 21,71
---------------	------------------

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	3,68000000	R\$ 2,0300	R\$ 7,4704
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,01200000	R\$ 33,3300	R\$ 33,7300
TOTAL Material:						R\$ 41,2004

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 67,35
---------------	------------------

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	7,36000000	R\$ 2,0300	R\$ 14,9408
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,01200000	R\$ 43,4400	R\$ 43,9613
TOTAL Material:						R\$ 58,9021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 85,05
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00046000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0208
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00018400	R\$ 39,2200	R\$ 0,0072
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,92920000	R\$ 2,9900	R\$ 2,7783
TOTAL Material:						R\$ 2,8063

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124

pmbr 

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4508
					VALOR:	R\$ 7,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA		0,00064400	R\$ 45,1600	R\$ 0,0291
I1888	SEINFRA	L	0,00027600	R\$ 39,2200	R\$ 0,0108
I2201	SEINFRA	M	0,92920000	R\$ 6,7100	R\$ 6,2349
TOTAL Material:					R\$ 6,2748

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8217
VALOR:					R\$ 11,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00110400	R\$ 45,1600	R\$ 0,0499
I1888	SEINFRA	L	0,00046000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0180
I2203	SEINFRA	M	0,92920000	R\$ 11,1900	R\$ 10,3977
TOTAL Material:					R\$ 10,4656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016
VALOR:					R\$ 19,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00202400	R\$ 45,1600	R\$ 0,0914
I1888	SEINFRA	L	0,00073600	R\$ 39,2200	R\$ 0,0289
I2205	SEINFRA	M	0,92920000	R\$ 31,6400	R\$ 29,3999
TOTAL Material:					R\$ 29,5202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,8757
I2320	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,3312
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2069
VALOR:					R\$ 44,73

amb
@
2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00230000	R\$ 45,1600	R\$ 0,1039
I1180	SEINFRA	M	0,36800000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1030
I1303	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,4656
I1888	SEINFRA	L	0,00368000	R\$ 39,2200	R\$ 0,1443
TOTAL Material:					R\$ 2,8168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4180
VALOR:					R\$ 10,23

11.1.6. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00322000	R\$ 45,1600	R\$ 0,1454
I1180	SEINFRA	M	0,46000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1288
I1304	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 8,2200	R\$ 7,5624
I1888	SEINFRA	L	0,00506000	R\$ 39,2200	R\$ 0,1985
TOTAL Material:					R\$ 8,0351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4180
VALOR:					R\$ 15,45

11.1.7. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00460000	R\$ 45,1600	R\$ 0,2077
I1411	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,5796
I1888	SEINFRA	L	0,00736000	R\$ 39,2200	R\$ 0,2887
TOTAL Material:					R\$ 1,0760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3381
VALOR:					R\$ 4,41

11.1.8. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

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

7470
 FLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Amh

Ⓞ

l

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FORN:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 7221
 FLS

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00644000	R\$ 45,1600	R\$ 0,2908
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UM	0,92000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,4260
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01012000	R\$ 39,2200	R\$ 0,3969
TOTAL Material:						R\$ 2,1137

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3381

VALOR: R\$ 5,45

11.1.9. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10400000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3091
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 36,3700	R\$ 33,4604
TOTAL Material:						R\$ 33,7695

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0286

VALOR: R\$ 53,80

11.1.10. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,86480000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2421
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 56,2100	R\$ 51,7132
TOTAL Material:						R\$ 51,9553

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249

VALOR: R\$ 74,58

11.1.11. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,51520000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1443
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 51,2800	R\$ 47,1776
TOTAL Material:						R\$ 47,3219


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952

Amilo

(6)

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SICRO	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composi	PROPRIA	0,00%
					0,00%

7472
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
VALOR:	R\$ 69,95

11.1.12. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 428,2500
					R\$ 393,9900
TOTAL Material:					R\$ 393,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500
					R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 404,88

11.1.13. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,43240000	R\$ 0,2800
					R\$ 0,1211
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 25,9900
					R\$ 23,9108
TOTAL Material:					R\$ 24,0319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700
					R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200
					R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852
VALOR:					R\$ 34,42

11.1.14. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	0,92000000	R\$ 36,2000
					R\$ 33,3040
TOTAL Material:					R\$ 33,3040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
					R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
					R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 70,84

11.1.15. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00460000	R\$ 45,1600
					R\$ 0,2077
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00690000	R\$ 39,2200
					R\$ 0,2706
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,92920000	R\$ 3,9100
					R\$ 3,6332
TOTAL Material:					R\$ 4,1115

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emila
l