



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UESPA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	R\$ 20,7700	RS 1,6284
12543	SERVENTE	SEINFRA		0,03920000	R\$ 15,5500	RS 0,6096
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,2380

Serviço	FORNTE	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\$ 630,1400	RS 2,3630
TOTAL Serviço:					RS 2,3630
VALOR:					RS 74,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,6600	RS 17,3160
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,2900	RS 5,5770
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,4400	RS 29,1720
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,5100	RS 89,7260
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,5000	RS 74,1000
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,7100	RS 137,4230
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 592,2500	RS 1.539,8500
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,7900	RS 30,6540
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,4500	RS 92,1700
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 324,3700	RS 1.593,9542
TOTAL Material:					RS 3.609,9422
VALOR:					RS 3.609,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,1500	RS 0,4763
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5500	RS 1,6060
TOTAL Material:					RS 2,0823
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 20,7700	RS 5,0887
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30380000	R\$ 15,5500	RS 4,7241
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,8128
VALOR:					RS 11,90

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18334 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,9800	RS 12,9800
TOTAL Material:					RS 12,9800
VALOR:					RS 12,98

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

Bmuk



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI: 023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,09800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,14700000	R\$ 15,5500	R\$ 2,2859
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3214

VALOR: R\$ 6,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02430000	R\$ 66,1500	R\$ 1,6074
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	7,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0150
TOTAL Material:					R\$ 5,6224

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,58800000	R\$ 20,7700	R\$ 12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,78400000	R\$ 15,5500	R\$ 12,1912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4040

VALOR: R\$ 30,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA KG	0,83000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,5644
TOTAL Material:					R\$ 0,9679

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,49000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,1773
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,65660000	R\$ 15,5500	R\$ 10,2101
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3874

VALOR: R\$ 21,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	4,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 7,9600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 32,6600	R\$ 35,9260
TOTAL Material:					R\$ 43,8860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,70560000	R\$ 20,7700	R\$ 14,6553
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70560000	R\$ 15,5500	R\$ 10,9721
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6274



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6302

VALOR: R\$ 69,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5700	R\$ 46,8270
TOTAL Material:					R\$ 62,7470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70560000	R\$ 20,7700	R\$ 14,6553
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70560000	R\$ 15,5500	R\$ 10,9721
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6274

VALOR: R\$ 88,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,2600	R\$ 0,0221
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,4400	R\$ 0,0077
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9593
TOTAL Material:					R\$ 2,9891

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9722
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	R\$ 20,3200	R\$ 2,3896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3618

VALOR: R\$ 7,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,2600	R\$ 0,0310
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,4400	R\$ 0,0115
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
TOTAL Material:					R\$ 6,6883

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1365
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 20,3200	R\$ 2,5888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7253


VALOR: R\$ 11,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,2600	R\$ 0,0531
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,4400	R\$ 0,0192

Dmuk
l
Ⓞ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
	LOCAL:		LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SEINFRA	202.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,9700	R\$ 11,0797
TOTAL Material:						R\$ 11,1520

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9443
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	R\$ 20,3200	R\$ 4,7793
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7236
VALOR:						R\$ 19,88

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	R\$ 44,2600	R\$ 0,0974
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 38,4400	R\$ 0,0308
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 31,0100	R\$ 31,3201
TOTAL Material:						R\$ 31,4483

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40180000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7382
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40180000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9028
VALOR:						R\$ 46,35

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,2600	R\$ 0,1107
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1080
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4400	R\$ 0,1538
TOTAL Material:						R\$ 3,0025

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2869
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 20,3200	R\$ 3,9827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2696
VALOR:						R\$ 10,27

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,2600	R\$ 0,1549
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1350
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 38,4400	R\$ 0,2114
TOTAL Material:						R\$ 8,5613

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2869



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 20,3200	R\$ 3,9827
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2696
					VALOR:	R\$ 15,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,2600	R\$ 0,2213
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4400	R\$ 0,3075
					TOTAL Material:	R\$ 1,1488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4791
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 20,3200	R\$ 1,7922
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2713
					VALOR:	R\$ 4,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,2600	R\$ 0,3098
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,4400	R\$ 0,4228
					TOTAL Material:	R\$ 2,2526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4791
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 20,3200	R\$ 1,7922
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2713
					VALOR:	R\$ 5,52

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	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6400	R\$ 35,6400
					TOTAL Material:	R\$ 35,9640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52920000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8747
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52920000	R\$ 20,3200	R\$ 10,7533
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,6280
					VALOR:	R\$ 55,59

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0900	R\$ 55,0900
					TOTAL Material:	R\$ 55,3438

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59780000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0251	
12320	ENCANADOR	H	0,59780000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1473	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1724
					VALOR:	R\$ 77,52

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500
					TOTAL Material:	R\$ 50,4012

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59780000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0251	
12320	ENCANADOR	H	0,59780000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1473	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1724
					VALOR:	R\$ 72,57

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,6900	R\$ 419,6900
					TOTAL Material:	R\$ 419,6900

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,68600000	R\$ 15,5500	R\$ 10,6673	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6673
					VALOR:	R\$ 430,36

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700
					TOTAL Material:	R\$ 25,5969

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27440000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6017	
12320	ENCANADOR	H	0,27440000	R\$ 20,3200	R\$ 5,5758	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1775
					VALOR:	R\$ 35,77

11.1.14. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MUNICIPAL LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAP: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	SEINFRA	UNID	1,00000000	R\$ 35,4800	R\$ 35,4800
TOTAL Material:					R\$ 35,4800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346
I2312	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,3546
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7892
VALOR:					R\$ 72,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,2600	R\$ 0,2213
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,4400	R\$ 0,2883
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8683
TOTAL Material:					R\$ 4,3779

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,23520000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9443
I2320	SEINFRA	H	0,23520000	R\$ 20,3200	R\$ 4,7793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7236
VALOR:					R\$ 13,10

11.1.16. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,2600	R\$ 0,3320
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,4400	R\$ 0,4228
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5200	R\$ 6,5852
TOTAL Material:					R\$ 7,3400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9304
I2320	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 20,3200	R\$ 5,9741
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9045
VALOR:					R\$ 18,24

11.1.17. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,2600	R\$ 1,1065
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,4400	R\$ 1,5376
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6200	R\$ 10,7262
TOTAL Material:					R\$ 13,3703

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50960000	R\$ 16,7700	R\$ 8,5460
I2320	SEINFRA	H	0,50960000	R\$ 20,3200	R\$ 10,3551



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,9011
VALOR:	R\$ 32,27

11.1.18. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,2600	R\$ 0,4426
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,4400	R\$ 0,5766
TOTAL Material:					R\$ 2,3792	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6017
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	R\$ 20,3200	R\$ 5,5758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1775	
VALOR:					R\$ 12,56	

11.1.19. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,2600	R\$ 0,6639
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,4400	R\$ 0,8457
TOTAL Material:					R\$ 3,3296	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6017
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	R\$ 20,3200	R\$ 5,5758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1775	
VALOR:					R\$ 13,51	

11.1.20. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,2600	R\$ 2,2130
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4400	R\$ 3,0752
TOTAL Material:					R\$ 11,3282	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	R\$ 20,3200	R\$ 8,9611
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3567	
VALOR:					R\$ 27,68	

11.1.21. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

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

Handwritten notes: 2mk, L, (6)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6303
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 8,9400	RS 8,9400
				TOTAL Material:	R\$ 8,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	R\$ 16,7700	R\$ 16,1059
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	R\$ 20,3200	R\$ 19,5153
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,6212
				VALOR:		R\$ 44,56

11.1.22. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,2300	RS 0,2563
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	RS 2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	RS 1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	RS 1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	RS 6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8800	RS 4,8800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	RS 3,0400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	RS 2,9000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	RS 3,2600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9300	RS 3,5160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5800	RS 32,9000
				TOTAL Material:		RS 62,8673

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,3038
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,3200	R\$ 59,7408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,0975
				TOTAL Mão de Obra:		RS 147,1421
				VALOR:		R\$ 210,01

11.1.23. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,1500	RS 4,0352
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0800	RS 4,9140
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	RS 6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	RS 47,8800
				TOTAL Material:		RS 63,3412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25400000	R\$ 20,7700	R\$ 46,8156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,74400000	R\$ 15,5500	R\$ 42,6692
				TOTAL Mão de Obra:		RS 89,4848
				VALOR:		R\$ 152,83

Amulo
K



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2020.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

11.1.24. 98054 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,03430000	R\$ 50,08	R\$ 51,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50750000	R\$ 126,22	R\$ 64,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 115,84

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 658,89	R\$ 3.294,45
TOTAL Material:						R\$ 3.294,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45730000	R\$ 23,14	R\$ 56,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93070000	R\$ 18,26	R\$ 35,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,11

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08580000	R\$ 559,16	R\$ 47,97
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 2.078,83	R\$ 498,91
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.898,37	R\$ 75,43
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 191,36	R\$ 71,43
TOTAL Serviço:						R\$ 683,74
VALOR:						R\$ 4.196,14

11.1.25. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 50,08	R\$ 41,01
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 126,22	R\$ 50,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 91,73

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 504,45	R\$ 2.017,80
TOTAL Material:						R\$ 2.017,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 23,14	R\$ 24,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 18,26	R\$ 14,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 731,50	R\$ 10,67
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 2.078,83	R\$ 493,30
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.898,37	R\$ 75,43
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 191,36	R\$ 71,43
TOTAL Serviço:						R\$ 650,83
VALOR:						R\$ 2.799,52

11.1.26. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,9700	R\$ 94,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,4200	R\$ 126,4200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,7800	R\$ 75,7800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6900	R\$ 14,6900
TOTAL Material:						R\$ 344,1468
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	R\$ 16,7700	R\$ 45,1952
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	R\$ 20,3200	R\$ 54,7624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,9576
VALOR:						R\$ 444,10

11.1.27. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,9800	R\$ 128,9800
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8900	R\$ 133,8900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 31,0400
TOTAL Material:						R\$ 293,9100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	R\$ 20,3200	R\$ 29,8704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8704
VALOR:						R\$ 323,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

11.1.28. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,0300	R\$ 388,0300
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,2900	R\$ 205,2900
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 28,3700
TOTAL Material:					R\$ 653,9012

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 32,8692
I2320	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,3200	R\$ 39,8272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,6964
VALOR:					R\$ 726,60

11.1.29. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I8636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,8100	R\$ 319,8100
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,8300	R\$ 534,8300
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I1516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,9550
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
TOTAL Material:					R\$ 895,8362

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,3038
I2320	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,3200	R\$ 59,7408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,0446
VALOR:					R\$ 1.004,88

11.1.30. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5076
I2170	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 48,2700	R\$ 28,9620
I2267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,0200	R\$ 114,0200
TOTAL Material:					R\$ 143,4896

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 32,8692
I2320	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,3200	R\$ 39,8272



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 72,6964

VALOR: R\$ 216,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6310
R\$
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11.1.31. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9200	R\$ 49,9200
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:					R\$ 49,9956

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2173
I2320	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,9568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1741

VALOR: R\$ 68,17

11.1.32. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:					R\$ 5,1445

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 20,3200	R\$ 4,9784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9784

VALOR: R\$ 10,12

11.1.33. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
TOTAL Material:					R\$ 20,1000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,1773
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1773

VALOR: R\$ 30,28

11.1.34. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7100	R\$ 33,7100
TOTAL Material:					R\$ 33,7100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,1773
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1773

Emul

6

1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6313
FLS

VALOR: R\$ 43,89

11.1.35. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 25,1800
TOTAL Material:					R\$ 25,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,1773
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1773

VALOR: R\$ 35,36

11.1.36. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
TOTAL Material:					R\$ 31,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,1773
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1773

VALOR: R\$ 41,40

11.1.37. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2130	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1800	R\$ 32,1800
TOTAL Material:					R\$ 32,2556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 16,7700	R\$ 10,6825
I2320	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 20,3200	R\$ 12,9438
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6263

VALOR: R\$ 55,88

11.1.38. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,1100	R\$ 4,8660
I0108	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,2300	R\$ 1,3914
I0805	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
I1180	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3051
I1605	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,4200	R\$ 1,8829
I1649	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,0200	R\$ 215,0200
I1863	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,8300	R\$ 160,8300
I2131	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,7900	R\$ 84,7900
I2264	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1700	R\$ 43,1700

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 26,40%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6314
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	R\$ 517,6619
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,43000000	R\$ 16,7700	R\$ 57,5211
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,43000000	R\$ 20,3200	R\$ 69,6976
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,15600000	R\$ 20,7700	R\$ 44,7801
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15600000	R\$ 15,5500	R\$ 33,5258
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 205,5246
VALOR:						R\$ 723,19

11.1.39. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 278,5600	R\$ 22,2848
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,7500	R\$ 14,4375
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 699,8200	R\$ 699,8200
TOTAL Material:						R\$ 736,5423

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,0638
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,7170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 106,7808
VALOR:						R\$ 843,32

11.1.40. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 46,7400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 102,9900	R\$ 205,9800
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 823,0000	R\$ 823,0000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 62,0800
TOTAL Material:						R\$ 1.138,2050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,3038
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,3200	R\$ 59,7408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,0446
VALOR:						R\$ 1.247,25


11.1.41. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8200	R\$ 13,8200
TOTAL Material:						R\$ 14,0900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2173

Handwritten signatures and marks:
Dmeh
1
@

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 20,3200	R\$ 4,9784
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1957
					VALOR:	R\$ 27,29

11.1.42. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4000	R\$ 29,4000
					TOTAL Material:	R\$ 29,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2173
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,9568
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1741
					VALOR:	R\$ 47,57

11.1.43. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1400	R\$ 57,1400
					TOTAL Material:	R\$ 57,1400


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2173
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,9568
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1741
					VALOR:	R\$ 75,31

11.2.1. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,2300	R\$ 0,7323
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 96,6500	R\$ 101,4825
					TOTAL Material:	R\$ 105,3848

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	R\$ 20,7700	R\$ 30,5319
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	R\$ 15,5500	R\$ 22,8585
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,3904
					VALOR:	R\$ 158,78

11.2.2. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,7000	R\$ 14,1110
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,2300	R\$ 1,0661

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA: 04/10/2023		BDI: 26,40%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 57,1200	R\$ 1,7136
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 70,6000	R\$ 2,1180
TOTAL Material:						R\$ 19,0087

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,9136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3482
VALOR:						R\$ 55,36

11.2.3. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1100	R\$ 20,9400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,8500	R\$ 0,4334
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,1500	R\$ 10,6502
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,6700	R\$ 5,7496
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,7200	R\$ 5,9440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8100	R\$ 0,5788
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
TOTAL Material:						R\$ 156,0399


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6978
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	R\$ 16,7700	R\$ 19,4750
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5798
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	R\$ 20,7700	R\$ 24,1202
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,05622000	R\$ 20,7700	R\$ 84,2477
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,03012000	R\$ 15,5500	R\$ 124,8684
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 260,9889
VALOR:						R\$ 417,03

11.2.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,2600	R\$ 1,1065
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,4400	R\$ 1,5376
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6200	R\$ 10,7262
TOTAL Material:						R\$ 13,3703

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	R\$ 16,7700	R\$ 8,5460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	R\$ 20,3200	R\$ 10,3551
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9011
VALOR:						R\$ 32,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA : 04/10/2023		BDI : 26,40%		
	LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	Comp. Propria: PROPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 06/2023

11.2.5. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,2600	R\$ 2,2130
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4400	R\$ 3,0752
TOTAL Material:						R\$ 11,3282

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	R\$ 20,3200	R\$ 8,9611
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3567
VALOR:						R\$ 27,68

11.2.6. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 27,1800	R\$ 27,4518
TOTAL Material:						R\$ 27,4518

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 16,7700	R\$ 9,8608
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 20,3200	R\$ 11,9482
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8090
VALOR:						R\$ 49,26

11.3.1. C2017 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4300	R\$ 8,4300
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4600	R\$ 26,4600
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3400	R\$ 5,3400
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 46,4400
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 11,9200
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 47,5500
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,9900	R\$ 34,9500
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 103,0000
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,6800	R\$ 202,6800
TOTAL Material:						R\$ 492,1900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 16,7700	R\$ 98,6076
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 122,1276
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7352
VALOR:						R\$ 712,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	04/10/2023	BDI:	26,40%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	20.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4000	R\$ 48,4000
TOTAL Material:					R\$ 48,4000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,3546
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7892	

VALOR: R\$ 85,19

11.3.3. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
TOTAL Material:					R\$ 3,4300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	R\$ 16,7700	R\$ 2,7939
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	R\$ 20,7700	R\$ 3,4603
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2542	

VALOR: R\$ 9,68

11.3.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500
TOTAL Material:					R\$ 5,3500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2869
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 20,7700	R\$ 4,0709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3578	

VALOR: R\$ 12,71

11.3.5. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,9800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6435
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6790	

VALOR: R\$ 5,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023.05.001 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.6. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0100
TOTAL Material:					R\$ 3,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1365
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7826

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6319
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 7,79

11.3.7. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
TOTAL Material:					R\$ 0,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02940000	R\$ 16,7700	R\$ 0,4930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02940000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1036

VALOR: R\$ 1,96

11.3.8. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:					R\$ 1,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04900000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8394

VALOR: R\$ 3,04

11.3.9. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,7400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
TOTAL Material:					R\$ 174,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 32,8692
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,7700	R\$ 40,7092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,5784

Amela



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2020.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6320
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 248,57

11.3.10. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 14,5900
TOTAL Material:					R\$ 14,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3956
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	R\$ 20,7700	R\$ 9,1596
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5552
VALOR:					R\$ 31,15

11.3.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
TOTAL Material:					R\$ 1,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4652
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0532
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5184
VALOR:					R\$ 7,24

11.3.12. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material:					R\$ 3,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4652
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0532
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5184
VALOR:					R\$ 8,92

11.3.13. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6400	R\$ 58,6400
TOTAL Material:					R\$ 58,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,3546
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7892
VALOR:					R\$ 95,43

Handwritten signature/initials

Handwritten marks



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.14. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 9,3100	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9304
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1064
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0368	
VALOR:					R\$ 20,35	

11.3.15. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 9,3100	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9304
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1064
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0368	
VALOR:					R\$ 20,35	

11.3.16. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3566
TOTAL Material:					R\$ 1,3566	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8078
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0468	
VALOR:					R\$ 5,40	

11.3.17. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,3154
TOTAL Material:					R\$ 2,3154	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9722
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4426
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4148	
VALOR:					R\$ 6,73	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 26,40%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERACAO	14,14%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.18. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06300000	R\$ 66,1500	R\$ 4,0352
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
TOTAL Material:					R\$ 63,8272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25400000	R\$ 20,7700	R\$ 46,8156
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,74400000	R\$ 15,5500	R\$ 42,6692
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,4848
VALOR:					R\$ 153,31

11.3.19. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 10,0100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3100	R\$ 0,9310
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8400	R\$ 21,8400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material:					R\$ 76,4910

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,3038
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,0638
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,0975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,4651
VALOR:					R\$ 224,96

11.3.20. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4500	R\$ 7,4500
TOTAL Material:					R\$ 7,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4513
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2745
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7258