

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				10/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	2,50000000	R\$ 18,0800	R\$ 45,2000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,3100
				VALOR:	R\$ 258,80

8.1.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0700
				TOTAL Material:	R\$ 2,1114

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,7100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6607
				VALOR:	R\$ 6,77

8.1.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4300
				TOTAL Material:	R\$ 3,4986

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,7100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0844
				VALOR:	R\$ 8,58

8.1.14. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1700
				TOTAL Material:	R\$ 2,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,7100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9680
				VALOR:	R\$ 17,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100
				TOTAL Material:	R\$ 2,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,7100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5490

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA:	22/11/2023	BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3555
VALOR:	R\$ 8,67

8.1.16. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ANEXO 02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,83	R\$ 1,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,22	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,36
VALOR:					R\$ 14,17

8.1.17. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 424,9200	R\$ 424,9200
TOTAL Material:					R\$ 424,9200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,7100	R\$ 24,3230
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,6600	R\$ 30,7580
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,6700	R\$ 42,6060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,0800	R\$ 43,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,0790
VALOR:					R\$ 566,00

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

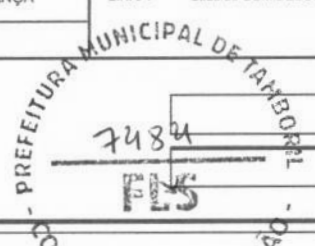
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1300	R\$ 22,1300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,9000	R\$ 98,9000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,2200	R\$ 161,2200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,6500	R\$ 96,6500
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7300	R\$ 18,7300
TOTAL Material:					R\$ 416,3440

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,7100	R\$ 51,4525
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,0000	R\$ 63,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE:	VERSAO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
			REF.:
			10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,7025
VALOR:	R\$ 531,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,4000	R\$ 232,4000
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,3100	R\$ 255,3100
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1300	R\$ 22,1300
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1800	R\$ 36,1800
TOTAL Material:					R\$ 564,6360

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 37,4200
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 46,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4200
VALOR:					R\$ 648,06

8.2.3. 100649 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,09	R\$ 39,09
TOTAL Material:					R\$ 39,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 23,22	R\$ 3,56
88316	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,24	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 43,53

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900
I8536	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,9900	R\$ 310,9900
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,2500	R\$ 687,2500
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1300	R\$ 22,1300
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
I1516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,6000	R\$ 1,0600
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
TOTAL Material:					R\$ 1.058,5760

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 Construções e Obras de Instalações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 56,1300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 69,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,1300
					VALOR:	R\$ 1.183,71

8.2.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	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\$ 37,4900	R\$ 37,4900
					TOTAL Material:	R\$ 37,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7100	R\$ 9,3550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,0000	R\$ 11,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8550
					VALOR:	R\$ 58,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,3600	R\$ 50,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 50,4580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7100	R\$ 9,3550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,0000	R\$ 11,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8550
					VALOR:	R\$ 71,31

8.2.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1225
					TOTAL Material:	R\$ 7,1925

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,0000	R\$ 5,7500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7500
					VALOR:	R\$ 12,94

8.2.8. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0300	R\$ 53,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	VERSAO:	HORA: 84,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	UNAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023

7486
FLSx

TOTAL Material:	R\$ 53,3800
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		0,50000000	R\$ 18,7100	R\$ 9,3550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,0000	R\$ 5,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1050
VALOR:						R\$ 68,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4400
TOTAL Material:					R\$ 40,4400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8350
VALOR:						R\$ 52,28

8.2.10. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7300
TOTAL Material:					R\$ 21,7300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8350
VALOR:						R\$ 33,57

8.2.11. C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 117,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500
I7603	SIFÃO PVC MULTILISO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3900
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,5600
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8600
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7400
TOTAL Material:					R\$ 129,2660

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 35,5050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,0800	R\$ 27,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6250
VALOR:						R\$ 191,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA:	22/11/2023			BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI		84,44%	47,48%	10/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
7437
FLS.

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,60000000	R\$ 7,4400	R\$ 4,4640
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 117,1400	R\$ 2,2257
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8810
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3955
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 98,4500	R\$ 2,5597
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,6000	R\$ 263,6000
I1953 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,1000	R\$ 205,1000
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,1300	R\$ 108,1300
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0500	R\$ 55,0500
TOTAL Material:					R\$ 648,4059

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,7100	R\$ 65,4850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,0000	R\$ 80,5000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 52,0740
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,0800	R\$ 39,7760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 237,8350

VALOR: R\$ 886,24

8.2.13. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6900	R\$ 50,6900
TOTAL Material:					R\$ 50,6900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7100	R\$ 9,3550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,0000	R\$ 11,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8550

VALOR: R\$ 71,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,1400	R\$ 0,4100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
I0995 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
I2200 TUDO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	SEINFRA	028. BOM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
					TOTAL Material:	R\$ 80,9480

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 56,1300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 69,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,0800	R\$ 45,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,3300
					VALOR:	R\$ 251,28

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2400	R\$ 53,2400
					TOTAL Material:	R\$ 53,6600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,7100	R\$ 10,1034
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,0000	R\$ 12,4200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5234
					VALOR:	R\$ 76,18

8.2.16. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7300	R\$ 100,7300
					TOTAL Material:	R\$ 101,1500


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,7100	R\$ 11,4131
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,0000	R\$ 14,0300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4431
					VALOR:	R\$ 126,59

8.2.17. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 521,9400	R\$ 521,9400
					TOTAL Material:	R\$ 521,9400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,0800	R\$ 12,6560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6560
					VALOR:	R\$ 534,60

8.2.18. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SIN	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,09	R\$ 0,07
00011830	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,91	R\$ 31,91
TOTAL Material:					R\$ 31,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 18,92	R\$ 3,60
88267	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 23,22	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,02
VALOR:					R\$ 40,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,0700	R\$ 0,0310
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,7800	R\$ 0,0120
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2824
TOTAL Material:					R\$ 4,3254

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,2452
12320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,0000	R\$ 2,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0052
VALOR:					R\$ 9,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,0700	R\$ 0,0434
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,7800	R\$ 0,0179
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3900	R\$ 8,4739
TOTAL Material:					R\$ 8,5352

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,4323
12320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,0000	R\$ 2,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4223
VALOR:					R\$ 13,96

8.2.21. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,0700	R\$ 0,0497
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,7800	R\$ 0,0179
12202	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,2100	R\$ 12,3321
TOTAL Material:					R\$ 12,3997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	
			10/2023

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,7100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3420
VALOR:					R\$ 20,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,0700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,7800
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7700
TOTAL Material:					R\$ 7,5965

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,7100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0104
VALOR:					R\$ 17,61

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,0700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,7800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5000
TOTAL Material:					R\$ 19,5965

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,7100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6892
VALOR:					R\$ 41,29

8.2.24. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,0700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 59,7800
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,6700
TOTAL Material:					R\$ 17,4262

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,7100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0208
VALOR:					R\$ 37,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
7491
PLS

8.2.25. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,0700	RS 0,9311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 59,7800	RS 0,3587
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8700	RS 9,8700
TOTAL Material:						RS 11,1598

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7100	RS 5,6130
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,0000	RS 6,9000
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,5130
VALOR:						RS 23,67

8.2.26. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3500	RS 0,2730
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	RS 2,8100
TOTAL Material:						RS 3,0830

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,7100	RS 4,1162
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,0000	RS 5,0600
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,1762
VALOR:						RS 12,25

8.2.27. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	RS 0,3500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	RS 5,8200
TOTAL Material:						RS 6,1700

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,7100	RS 4,1162
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,0000	RS 5,0600
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,1762
VALOR:						RS 15,35

8.2.28. C1745 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 62,0700	RS 5,2760
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6700	RS 5,6700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 59,7800	RS 0,7473
TOTAL Material:						RS 11,6933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE:	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				10/2023

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,6194
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,14000000	R\$ 23,0000	R\$ 3,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8394
VALOR:					R\$ 17,53

8.2.29. 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	0,01000000	R\$ 62,0700	R\$ 0,6207
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,01500000	R\$ 59,7800	R\$ 0,8967
TOTAL Material:					R\$ 3,8274

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,28000000	R\$ 18,7100	R\$ 5,2388
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,20000000	R\$ 23,0000	R\$ 4,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6788
VALOR:					R\$ 15,51

8.2.30. 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	0,05000000	R\$ 62,0700	R\$ 3,1035
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,08000000	R\$ 59,7800	R\$ 4,7824
TOTAL Material:					R\$ 16,5259

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,45000000	R\$ 18,7100	R\$ 8,4195
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,45000000	R\$ 23,0000	R\$ 10,3500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7695
VALOR:					R\$ 35,30

8.2.31. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00400000	R\$ 117,1400	R\$ 0,4686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	1,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	0,33000000	R\$ 15,5000	R\$ 5,1150
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	1,50000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					10/2023

I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5300	R\$ 5,2650
TOTAL Material:						R\$ 62,8436

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 56,1300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 69,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,0000	R\$ 45,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,3300
VALOR:						R\$ 233,17

9.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,65	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,17	R\$ 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,24	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09
VALOR:						R\$ 9,12

9.2. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039877	MASCA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,03900000	R\$ 4,21	R\$ 8,15
TOTAL Material:						R\$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	R\$ 25,17	R\$ 7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,24	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
VALOR:						R\$ 17,15

9.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,65	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,17	R\$ 5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,24	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09
VALOR:						R\$ 11,12

AS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORTE	VERSAO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	202.009 COM DESONERAÇÃO

7494
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

9.4. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,001000000	R\$ 7,68	R\$ 0,07
00006085 SEI ADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	I	0,160000000	R\$ 6,87	R\$ 1,09
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,427000000	R\$ 11,83	R\$ 5,05
TOTAL Material:					R\$ 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,275000000	R\$ 25,17	R\$ 6,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,115000000	R\$ 18,24	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,01

VALOR: R\$ 15,22

9.5. C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,030000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 31,2300	R\$ 4,9968
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,300000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
I2293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 28,2200	R\$ 3,3864
TOTAL Material:					R\$ 9,6096

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,7100	R\$ 14,9680
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 23,6700	R\$ 18,9360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9040

VALOR: R\$ 43,51

9.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,040000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 31,2300	R\$ 4,9968
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,130000000	R\$ 15,8500	R\$ 2,0605
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1285

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 18,7100	R\$ 6,5485
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 23,6700	R\$ 9,4680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0165

VALOR: R\$ 24,15

9.7. C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000000	R\$ 1,4400	R\$ 0,4320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORNTE:	VERSAO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			REF.: 10/2023
			REF.: 10/2023

TOTAL Material: R\$ 0,4320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	0,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 4,7340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7340
VALOR:					R\$ 5,17

9.8. C1906 PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	0,05000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 31,2300	R\$ 7,4952
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	R\$ 7,1000	R\$ 4,1180
TOTAL Material:					R\$ 14,4546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 18,7100	R\$ 12,1615
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 23,6700	R\$ 17,7525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9140
VALOR:					R\$ 44,37

10.1. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	R\$ 216,0100	R\$ 216,0100
TOTAL Material:					R\$ 216,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,6700	R\$ 5,9175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9175
VALOR:					R\$ 221,93

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 26.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

10.2. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	R\$ 242,61	R\$ 242,61
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	R\$ 22,41	R\$ 134,46
TOTAL Material:					R\$ 377,07

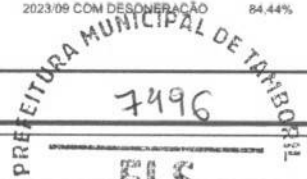
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,22	R\$ 22,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,24	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,47
VALOR:					R\$ 404,54

MAYCON DE ARAUJO CORREIRO RUPINO
 RUA...
 RNDN° 091892831-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FORTE	VERSAO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO




10.3. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 0,9520
I0052	AMONIA	SFINFRA	I	0,20000000	R\$ 1,0540
TOTAL Material:					R\$ 2,0060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2320
VALOR:					R\$ 9,24

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.805.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELANO CARREIRO RUPINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNT Nº 001692831-0

 Construções e Obras de Instalações	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FONTE	VERSAO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.197,68	100,00 %			100,00 %
			R\$ 46.197,68			R\$ 46.197,68
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 14.443,34	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.443,34			R\$ 14.443,34
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 47.473,96	50,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 28.484,38	R\$ 18.989,58		R\$ 47.473,96
4	REVESTIMENTOS	R\$ 45.108,39	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 36.086,71	R\$ 9.021,68		R\$ 45.108,39
5	COBERTURA	R\$ 48.125,40	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.812,54	R\$ 33.687,78	R\$ 9.625,08	R\$ 48.125,40
6	PISO	R\$ 40.707,45	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			R\$ 8.141,49	R\$ 32.565,96		R\$ 40.707,45
7	ESQUARIAS	R\$ 35.406,44		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 28.325,15	R\$ 7.081,29	R\$ 35.406,44
8	INSTALAÇÕES	R\$ 50.580,63	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			R\$ 12.645,16	R\$ 37.935,47		R\$ 50.580,63
9	PINTURA	R\$ 29.378,20		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 14.689,10	R\$ 14.689,10	R\$ 29.378,20
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.905,48			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.905,48	R\$ 4.905,48
			R\$ 150.811,30	R\$ 175.214,72	R\$ 36.300,95	R\$ 362.326,97
			R\$ 150.811,30	R\$ 326.026,02	R\$ 362.326,97	

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.989/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SOCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELANO CARREIRO RABINO
 EMPRESÁRIO CIVIL
 RNP Nº 001693851-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,59%

S + G	Benefício	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,13%
	TOTAL	7,93%

I	Impostos	%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,40%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELA NO CAVALHEIRO RUPINO
 ENTE. ADMINISTRAD. CAVAL
 RNP Nº 061692831-0



[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
			84,44%
		REF.:	
			10/2023

7299
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SFSI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	6,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELA NOVA CARREIRO RUPINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RND Nº 061692831-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS, DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
			REF.:
			10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SFSI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	6,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELA LUIZ CORREIRO RUFINO
 EST. PATRONAL CACIL
 RNP Nº 001892831-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construções e Obras de Instalações

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	22/11/2023	EDI:	26,40%	
FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$:		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 53.230,83	R\$ 67.285,85
1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	723,71	R\$ 50,14	F\$ 63,38	R\$ 38.537,52	R\$ 46.185,64
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	196,52	R\$ 9,81	F\$ 12,40	R\$ 1.927,86	R\$ 2.436,85
1.3	97613	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,60	R\$ 19,60	F\$ 24,77	R\$ 168,56	R\$ 213,02
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,82	R\$ 16,37	F\$ 20,69	R\$ 488,15	R\$ 616,98
1.5	C1036	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	173,10	R\$ 26,59	F\$ 33,61	R\$ 4.738,68	R\$ 5.985,94
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,51	R\$ 61,37	F\$ 77,57	R\$ 2.608,84	R\$ 3.297,50
1.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 34,24	F\$ 43,28	R\$ 1.947,83	R\$ 2.453,30
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	73,33	R\$ 7,24	R\$ 9,15	R\$ 530,91	R\$ 670,97
1.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	M2	2,71	R\$ 539,14	R\$ 681,47	R\$ 1.461,07	R\$ 1.846,78
1.10	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,75	R\$ 15,34	F\$ 19,39	R\$ 671,13	R\$ 843,31
1.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 19,69	R\$ 227,13	R\$ 2.158,28	R\$ 2.725,56
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							R\$ 9.342,51	R\$ 11.803,62
2.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO							R\$ 8.360,11	R\$ 8.038,91
2.1.1	C2734	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 12,94	F\$ 16,60	R\$ 330,79	R\$ 413,14
2.1.2	C0035	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	11,80	R\$ 20,75	F\$ 28,87	R\$ 362,85	R\$ 453,67
2.1.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 641,22	R\$ 810,50	R\$ 551,45	R\$ 697,03
2.1.4	C0843	CONCRETO P VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 523,75	R\$ 662,02	R\$ 988,89	R\$ 1.251,22
2.1.5	C1634	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 155,88	R\$ 197,03	R\$ 297,61	R\$ 372,39
2.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	93,60	R\$ 12,73	F\$ 16,09	R\$ 1.191,53	R\$ 1.503,02
2.1.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,03	R\$ 11,85	F\$ 14,98	R\$ 178,11	R\$ 225,15
2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	59,97	R\$ 11,72	F\$ 14,81	R\$ 702,85	R\$ 883,16
2.1.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 45,01	F\$ 56,89	R\$ 67,81	R\$ 81,92
2.1.10	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,92	R\$ 533,39	R\$ 674,20	R\$ 1.557,50	R\$ 1.963,66
2.1.11	C1432	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	2,92	R\$ 46,48	F\$ 58,75	R\$ 138,72	R\$ 171,55
2.2	PILARES:							R\$ 2.340,78	R\$ 2.953,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

 CNPJ: 36.835.969/0001-20

 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA

 SÓCIA-ADMINISTRADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
DESCRIÇÃO: REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
LOCAL: DISTRITO DE AÇUDINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 22/11/2023 **EDI:** 26,40%
FORTE **VERSÃO** **HCRA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,48% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$:		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	C0842	CONCRETO P VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQURIDO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 513,49	R\$ 649,05	R\$ 566,97	R\$ 720,45
2.2.2	C1624	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 155,88	R\$ 197,03	R\$ 173,03	R\$ 213,70
2.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	95,34	R\$ 12,73	R\$ 16,09	R\$ 1.213,68	R\$ 1.534,02
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,4-0mm	SEINFRA	KG	17,46	R\$ 11,85	R\$ 14,98	R\$ 206,90	R\$ 261,55
2.2.5	C1421	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 159,64	R\$ 201,78	R\$ 177,20	R\$ 223,98
2.3	LAJE							R\$ 641,62	R\$ 811,01
2.3.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,95	R\$ 129,62	R\$ 163,84	R\$ 641,62	R\$ 811,01
3	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 165.476,44	R\$ 209.165,58
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	160,86	R\$ 61,73	R\$ 78,03	R\$ 9.926,89	R\$ 12.551,91
3.2	C1827	MURO CONCRETO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+LINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	409,59	R\$ 309,82	R\$ 391,61	R\$ 126.896,17	R\$ 160.399,54
3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	19,62	R\$ 317,56	R\$ 401,40	R\$ 6.230,53	R\$ 7.875,47
3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,29	R\$ 133,97	R\$ 169,34	R\$ 706,70	R\$ 895,81
3.5	C2636	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 1.772,98	R\$ 2.241,05	R\$ 14.077,46	R\$ 17.793,94
3.6	93136	CONTRAVERGIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	7,90	R\$ 83,30	R\$ 105,29	R\$ 656,07	R\$ 831,79
3.7	93137	CONTRAVERGIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	65,00	R\$ 93,64	R\$ 118,36	R\$ 6.180,24	R\$ 7.811,76
3.8	C0824	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 177,54	R\$ 224,41	R\$ 796,38	R\$ 1.005,36
4	REVESTIMENTOS							R\$ 46.156,56	R\$ 58.340,49
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	330,55	R\$ 7,28	R\$ 9,20	R\$ 2.406,55	R\$ 3.041,24
4.2	87518	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 B, PREPARO MANUAL, APL. CADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	527,09	R\$ 25,41	R\$ 32,12	R\$ 13.390,36	R\$ 16.930,13
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	244,22	R\$ 106,04	R\$ 134,03	R\$ 25.897,09	R\$ 32.732,81
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	222,02	R\$ 11,07	R\$ 13,99	R\$ 2.457,76	R\$ 3.103,06
4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 85,37	R\$ 107,91	R\$ 1.646,79	R\$ 2.081,58
4.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,54	R\$ 20,24	R\$ 25,58	R\$ 356,01	R\$ 443,67
5	COBERTURA							R\$ 34.820,70	R\$ 44.014,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
DESCRIÇÃO: REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
LOCAL: DISTRITO DE AÇUDINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 22/11/2023 **BDI:** 26,40%
FOONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,48% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ 04 AS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	723,71	R\$ 15,11	F\$ 19,10	R\$ 11.010,81	R\$ 13.913,36
5.2	C0630	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	73,70	R\$ 63,90	F\$ 80,77	R\$ 5.026,93	R\$ 6.356,60
5.3	C4433	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	100,75	R\$ 29,50	F\$ 37,29	R\$ 2.972,13	R\$ 3.756,97
5.4	C0337	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	184,50	R\$ 13,71	F\$ 17,33	R\$ 2.526,50	R\$ 3.197,39
5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	184,50	R\$ 31,32	F\$ 39,59	R\$ 5.776,54	R\$ 7.304,36
5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,86	R\$ 89,65	R\$ 113,32	R\$ 7.246,10	R\$ 9.163,06
5.7	C0832	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 146,33	R\$ 184,96	R\$ 152,65	R\$ 194,21
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 37,42	F\$ 47,30	R\$ 96,04	R\$ 123,93
6	PISO							R\$ 22.212,72	R\$ 28.077,75
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	147,24	R\$ 45,01	F\$ 56,89	R\$ 6.627,27	R\$ 8.376,48
6.2	94933	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	65,85	R\$ 70,60	F\$ 89,24	R\$ 4.646,01	R\$ 5.876,45
6.3	C3031	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - F/ PISO	SEINFRA	M2	63,94	R\$ 101,03	R\$ 127,70	R\$ 6.966,01	R\$ 8.803,64
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,67	R\$ 11,07	F\$ 13,99	R\$ 693,76	R\$ 876,75
6.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	84,57	R\$ 35,90	F\$ 45,38	R\$ 3.036,06	R\$ 3.837,79
6.6	C2234	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	R\$ 93,31	R\$ 117,94	R\$ 242,61	R\$ 306,64
7	ESQUALRIAS							R\$ 43.017,13	R\$ 54.373,34
7.1	C1934	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 147,22	R\$ 186,09	R\$ 4.080,94	R\$ 5.153,41
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 28,03	F\$ 35,43	R\$ 1.513,62	R\$ 1.913,22
7.3	C1331	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 142,26	R\$ 179,82	R\$ 2.560,68	R\$ 3.236,76
7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	34,02	R\$ 353,92	R\$ 447,35	R\$ 12.040,36	R\$ 15.213,85
7.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 516,91	R\$ 653,37	R\$ 372,18	R\$ 470,43
7.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 618,10	R\$ 781,28	R\$ 2.132,45	R\$ 2.695,42
7.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 399,63	R\$ 505,13	R\$ 5.371,03	R\$ 6.783,95
7.8	C1939	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJOLINHO	SEINFRA	M2	44,81	R\$ 207,39	R\$ 262,14	R\$ 9.293,15	R\$ 11.746,49
7.9	C1839	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	60,58	R\$ 93,31	R\$ 117,94	R\$ 5.652,72	R\$ 7.144,81





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	FONTES:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	VERSAO:	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA:		MES:	10/2023
		DATA REF.:			10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$:		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8	INSTALAÇÕES							R\$ 34.595,80	R\$ 43.730,77
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 18.469,84	R\$ 20.819,50
8.1.1	C2035	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 6,98	R\$ 8,82	R\$ 279,20	R\$ 352,80
8.1.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 210,15	R\$ 265,63	R\$ 210,15	R\$ 265,63
8.1.3	C1038	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,94	F\$ 39,11	R\$ 61,88	R\$ 73,22
8.1.4	C1036	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,58	F\$ 29,81	R\$ 47,16	R\$ 59,62
8.1.5	C1033	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,58	F\$ 29,81	R\$ 47,16	R\$ 59,62
8.1.6	C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,17	F\$ 21,70	R\$ 206,04	R\$ 260,40
8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,28	F\$ 38,27	R\$ 151,40	R\$ 191,35
8.1.8	C1436	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 33,60	F\$ 42,47	R\$ 403,20	R\$ 503,64
8.1.9	C4732	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 27,93	F\$ 35,30	R\$ 474,81	R\$ 600,10
8.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 4,96	R\$ 6,27	R\$ 94,24	R\$ 119,13
8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 258,82	R\$ 327,15	R\$ 1.035,28	R\$ 1.303,60
8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,77	R\$ 8,56	R\$ 5.416,00	R\$ 6.843,00
8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,58	F\$ 10,85	R\$ 1.716,00	R\$ 2.170,00
8.1.14	C1134	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	250,00	R\$ 17,14	F\$ 21,66	R\$ 4.285,00	R\$ 5.415,00
8.1.15	C4732	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 8,67	F\$ 10,96	R\$ 164,73	R\$ 203,24
8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 14,18	F\$ 17,92	R\$ 368,68	R\$ 465,92
8.1.17	97618	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 116,07	R\$ 146,71	R\$ 1.506,91	R\$ 1.907,23
8.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 18.125,96	R\$ 22.911,27
8.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 648,11	R\$ 819,21	R\$ 3.886,66	R\$ 4.915,26
8.2.2	100649	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 43,53	F\$ 55,02	R\$ 261,18	R\$ 330,12
8.2.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.183,82	R\$ 1.496,35	R\$ 1.183,82	R\$ 1.496,35
8.2.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 531,09	R\$ 671,30	R\$ 3.717,63	R\$ 4.693,10
8.2.5	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CRÔMADO, 5 PÉÇAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 111,57	R\$ 141,02	R\$ 669,42	R\$ 843,12
8.2.6	C0737	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,94	F\$ 16,36	R\$ 38,82	R\$ 49,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
DESCRIÇÃO: REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO
LOCAL: DISTRITO DE AÇUDINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 22/11/2023 **BDI:** 26,40%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,35	R\$ 171,08	R\$ 135,35	R\$ 171,08
8.2.8	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 71,56	R\$ 90,45	R\$ 429,36	R\$ 542,70
8.2.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 54,86	R\$ 69,34	R\$ 164,58	R\$ 203,02
8.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 251,30	R\$ 317,64	R\$ 1.759,10	R\$ 2.223,48
8.2.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 126,60	R\$ 160,02	R\$ 759,60	R\$ 960,12
8.2.12	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 106,29	R\$ 134,35	R\$ 318,87	R\$ 403,05
8.2.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 9,33	R\$ 11,79	R\$ 167,94	R\$ 212,22
8.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 13,96	R\$ 17,65	R\$ 335,04	R\$ 423,60
8.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,74	R\$ 26,22	R\$ 248,88	R\$ 314,64
8.2.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,61	R\$ 22,26	R\$ 528,30	R\$ 667,80
8.2.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 41,29	R\$ 52,19	R\$ 743,22	R\$ 939,42
8.2.18	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,68	R\$ 29,93	R\$ 94,72	R\$ 119,72
8.2.19	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,26	R\$ 15,50	R\$ 98,08	R\$ 124,00
8.2.20	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,35	R\$ 19,40	R\$ 61,40	R\$ 77,60
8.2.21	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,53	R\$ 22,16	R\$ 105,18	R\$ 132,96
8.2.22	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,51	R\$ 19,60	R\$ 108,57	R\$ 137,20
8.2.23	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,30	R\$ 44,62	R\$ 141,20	R\$ 173,48
8.2.24	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 534,65	R\$ 675,80	R\$ 534,65	R\$ 675,80
8.2.25	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 233,21	R\$ 294,78	R\$ 699,63	R\$ 884,34
8.2.26	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 932,76	R\$ 1.179,01	R\$ 932,76	R\$ 1.179,01
9	PINTURA							R\$ 25.503,95	R\$ 33.505,17
9.1	88439	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.515,54	R\$ 9,12	R\$ 11,53	R\$ 13.821,72	R\$ 17.474,18
9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	74,74	R\$ 17,15	R\$ 21,68	R\$ 1.281,79	R\$ 1.620,36
9.3	88438	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	7,89	R\$ 11,12	R\$ 14,06	R\$ 87,74	R\$ 110,93
9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	103,48	R\$ 15,22	R\$ 19,24	R\$ 1.651,07	R\$ 2.087,16
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,43	R\$ 43,51	R\$ 55,00	R\$ 1.106,46	R\$ 1.393,65