



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	DATA :	2/2/11/2023	EDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	FONTE	VERBÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 CCM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	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
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	327,96	R\$ 24,15	R\$ 30,53	R\$ 7.920,23	R\$ 10.012,62
9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	56,73	R\$ 5,17	R\$ 6,53	R\$ 293,29	R\$ 370,45
9.8	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	7,70	R\$ 44,37	R\$ 56,08	R\$ 341,65	R\$ 431,82
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.757,24	R\$ 4.749,33
10.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,70	R\$ 221,95	R\$ 280,54	R\$ 155,37	R\$ 196,38
10.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 404,63	R\$ 511,45	R\$ 809,26	R\$ 1.022,90
10.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	302,23	R\$ 9,24	R\$ 11,68	R\$ 2.792,61	R\$ 3.530,05
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 115.934,90
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 439.117,88
								VALOR TOTAL:	R\$ 555.052,78

Quinhentos e Cinquenta e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos

MAYCON DELA NOVA PEREIRA RUIFINO
 LÍDER DO GRUPO
 INSC. Nº 001692801-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 35.435.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOREI	SINAPI 2023/09 CDM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.285,85	12,12%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 11.808,62	2,13%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 209.165,58	37,68%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 58.340,49	10,51%
5	COBERTURA	R\$ 44.014,88	7,93%
6	PISO	R\$ 28.077,75	5,06%
7	ESQUADRIAS	R\$ 54.373,34	9,80%
8	INSTALAÇÕES	R\$ 43.730,77	7,88%
9	PINTURA	R\$ 33.506,17	6,04%
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.749,33	0,86%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 115.934,90 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 439.117,88
VALOR TOTAL: R\$ 555.052,78

Quinhentos e Cinquenta e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos

MAYCON DELANO CAMBEIRO RUPINO
 ENTELEGRADO CANTIL
 INSCRIÇÃO Nº 081692831-0

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	BDI:	26,40%	
FONTE	VERSÃO	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
7503
PLS

1.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 670,00	RS 4,2000
TOTAL Material:					RS 4.2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,6700	RS 26,0370
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,0900	RS 19,8990
TOTAL Mão de Obra:					RS 45,9360

VALOR: R\$ 50,14

1.2. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 23,96	RS 2,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 18,25	RS 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 9,81

VALOR: R\$ 9,81

1.3. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 23,85	RS 5,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,25	RS 14,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 19,60

VALOR: R\$ 19,60

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

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,6700	RS 1,8936
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,0900	RS 14,4720
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,3656

VALOR: R\$ 16,37

MAYCON DALMO CORREIRO RUPINO
PEDREIRO CIVIL
RND N° 091692011-0

1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,6700	RS 3,0771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,0900	RS 23,5170
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,5941

VALOR: R\$ 26,59

1.6. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	2023-09	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023-99	84,44%	47,48%
					REF. 10/2023

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,6700	R\$ 7,1010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 54,2700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,3710
VALOR:						R\$ 61,37

1.7. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,6700	R\$ 7,1010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,0900	R\$ 27,1350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2360
VALOR:						R\$ 34,24

1.8. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,0900	R\$ 7,2360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2360
VALOR:						R\$ 7,24

1.9. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 6,9600	R\$ 24,3600
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 242,1000
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,3900	R\$ 7,7560
TOTAL Material:						R\$ 274,9360
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 74,8400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 94,6800
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 94,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,2000
VALOR:						R\$ 539,14

1.10. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 23,6700	R\$ 1,7753
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,0900	R\$ 13,5675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3428
VALOR:						R\$ 15,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023-00 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

1.11. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,2400	R\$ 39,0048
I1100 FSMAI TF SINTÉTICO	SEINFRA	I	1,00000000	R\$ 31,2300	R\$ 31,2300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 70,9200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6700	R\$ 2,3505
TOTAL Material:					R\$ 143,5053

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 36,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1800
VALOR:					R\$ 179,69

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,0900	R\$ 47,9385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9385
VALOR:					R\$ 47,94

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,0900	R\$ 30,7530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7530
VALOR:					R\$ 30,75

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,6700	R\$ 12,3301
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,3301

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,8800	R\$ 52,9109
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 98,4600	R\$ 57,6188
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 137,2000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 110,9500	R\$ 44,3800
TOTAL Material:					R\$ 292,1097

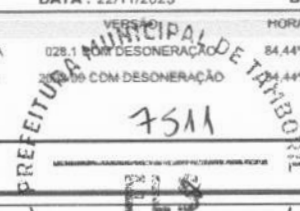
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 47,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 289,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 336,7800
VALOR:					R\$ 641,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%
VERSO:	028,1% COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SEINFRA:	20,99% COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
SINAPI:		REF.:	10/2023



2.1.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6700	R\$ 17,6144
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6144

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,8800	R\$ 70,9818
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,4600	R\$ 61,7344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,4600	R\$ 20,5781
TOTAL Material:						R\$ 397,5943

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 108,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,5400

VALOR:	R\$ 523,75
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 47,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 108,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,8800

VALOR:	R\$ 155,88
---------------	-------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9600	R\$ 8,0040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,1900	R\$ 0,4857
TOTAL Material:						R\$ 8,4897

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,7100	R\$ 1,8710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,6700	R\$ 2,3670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2380

VALOR:	R\$ 12,73
---------------	------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4400	R\$ 8,5560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1900	R\$ 0,3238
TOTAL Material:						R\$ 8,8798

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,7100	R\$ 1,3097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF. 10/2023

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,07000000	R\$ 23,6700	R\$ 1,6569
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9666
				VALOR:	R\$ 11,85

2.1.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	1,15000000	R\$ 6,9600	R\$ 8,0040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	R\$ 16,1900	R\$ 0,3238
				TOTAL Material:	R\$ 8,3278

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	R\$ 18,7100	R\$ 1,4968
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	R\$ 23,6700	R\$ 1,8936
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3904
				VALOR:	R\$ 11,72

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,03600000	R\$ 24,6700	R\$ 0,8881
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8881

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,03320000	R\$ 81,8800	R\$ 2,7184
I0280	BRITA	SEINFRA	0,04400000	R\$ 98,4600	R\$ 4,3322
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
				TOTAL Material:	R\$ 14,7506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,40000000	R\$ 23,6700	R\$ 9,4680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	1,10000000	R\$ 18,0900	R\$ 19,8990
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3670
				VALOR:	R\$ 45,01

2.1.10. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,36480000	R\$ 81,8800	R\$ 29,8696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	1,10000000	R\$ 110,9500	R\$ 122,0450
				TOTAL Material:	R\$ 228,5648

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	6,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 142,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	9,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 162,8100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 304,8300
				VALOR:	R\$ 533,39

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Obras de Instalações

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA:	22/11/2023		BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	2023/09	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	2023/09	84,44%	47,48%	10/2023

7513
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

2.1.11. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,300000	R\$ 81,8800	R\$ 1,9897
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8040
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,40000000	R\$ 6,8600	R\$ 2,7440
TOTAL Material:					R\$ 11,5377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,75000000	R\$ 23,6700	R\$ 17,7525
I2543	SERVENTE	H	0,95000000	R\$ 18,0900	R\$ 17,1855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9380
VALOR:					R\$ 46,48

2.2.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 24,6700	R\$ 17,6144
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,6144

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	R\$ 81,8800	R\$ 69,8191
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 98,4600	R\$ 82,3126
TOTAL Material:					R\$ 387,3317

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 108,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,5400
VALOR:					R\$ 513,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 47,3400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 108,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,8800
VALOR:					R\$ 155,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,9600	R\$ 8,0040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 16,1900	R\$ 0,4857
TOTAL Material:					R\$ 8,4897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 18,7100	R\$ 1,8710

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
			REF.:
			10/2023

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 2,3670
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2380
					VALOR:	R\$ 12,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1900
TOTAL Material:					R\$ 8,8798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,7100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9666
VALOR:					R\$ 11,85

2.2.5. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,2800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,7600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,9100
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 12,5100
TOTAL Material:					R\$ 96,0709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,7100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,5700
VALOR:					R\$ 159,64

2.3.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4400
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,7600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9100
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5100
TOTAL Material:					R\$ 92,5045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,6700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	2023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
7315
PLS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,6160

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 486,9100	R\$ 14,6073
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 263,0700	R\$ 7,8921
TOTAL Serviço:					R\$ 22,4994	
VALOR:					R\$ 129,62	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,8800	R\$ 1,2282
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,8034	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 23,6700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,0900	R\$ 20,2608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,9308	
VALOR:					R\$ 61,73	

3.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,6700	R\$ 0,7401
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7401	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,9600	R\$ 15,1728
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,1900	R\$ 0,6476
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,1500	R\$ 9,3720
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 81,8800	R\$ 6,9598
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,4600	R\$ 2,9538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 31,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,9500	R\$ 16,6425
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,4600	R\$ 0,9846
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2000	R\$ 3,2400
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 8,2800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,2881
TOTAL Material:					R\$ 111,0412	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,8065
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,1162
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,6700	R\$ 3,5505

As

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	
			10/2023
			10/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 75,7440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,6700	R\$ 17,7525
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,0900	R\$ 94,0680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 198,0377
VALOR:						R\$ 309,82

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,8900	R\$ 16,5360
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 530,5400	R\$ 212,2160
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,1300	R\$ 46,8520
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,6700	R\$ 41,9601
TOTAL Material:					R\$ 317,5641	
VALOR:					R\$ 317,56	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,6700	R\$ 0,4934
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4934	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9600	R\$ 9,3960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1900	R\$ 0,3238
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,1500	R\$ 4,6860
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,2200	R\$ 35,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,4600	R\$ 8,8614
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6500	R\$ 0,3330
TOTAL Material:					R\$ 70,9722	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,6700	R\$ 18,9360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,6700	R\$ 16,5690
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,6700	R\$ 7,1010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,0900	R\$ 19,8990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,5050	
VALOR:					R\$ 133,97	

3.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6700	R\$ 17,6144

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	VERSÃO:	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	7517	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,6144

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	60,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 483,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	1,20000000	R\$ 16,1900	R\$ 19,4280
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,62350000	R\$ 81,8800	R\$ 51,0522
I0280	BRITA	SEINFRA	0,87800000	R\$ 98,4600	R\$ 86,4479
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	0,60000000	R\$ 15,7600	R\$ 9,4560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	2,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 27,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	5,00000000	R\$ 12,5100	R\$ 62,5500
TOTAL Material:					R\$ 969,6741

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	12,30000000	R\$ 18,7100	R\$ 230,1330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	4,80000000	R\$ 23,6700	R\$ 113,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	7,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 177,5250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	2,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 47,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	12,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 217,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 785,6940
VALOR:					R\$ 1.772,98

3.6. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,00600000	R\$ 7,90	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,36


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,37600000	R\$ 23,96	R\$ 9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18800000	R\$ 18,25	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,43

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	0,01800000	R\$ 480,44	R\$ 8,64
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,49000000	R\$ 10,42	R\$ 5,10
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	0,35000000	R\$ 159,35	R\$ 55,77
TOTAL Serviço:					R\$ 69,51
VALOR:					R\$ 83,30

3.7. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,00700000	R\$ 7,90	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			REF.:		10/2023	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,96	R\$ 8,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,25	R\$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 480,44	R\$ 11,53
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,42	R\$ 5,10
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 159,35	R\$ 63,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,37
					VALOR:	R\$ 93,64

3.8. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 108,6000
					TOTAL Material:	R\$ 108,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 23,6700	R\$ 44,4996
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,0900	R\$ 18,9945
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,4941

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.026,7900	R\$ 5,4420
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,4420
					VALOR:	R\$ 177,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,8800	R\$ 0,4995
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
					TOTAL Material:	R\$ 2,2005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,6700	R\$ 2,3670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,0900	R\$ 2,7135
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0805
					VALOR:	R\$ 7,28

4.2. 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		DATA: 20/11/2023		BDI: 26,40%	
FONTES	VERSÃO	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	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,35000000	R\$ 23,98	R\$ 8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,12800000	R\$ 18,25	R\$ 2,33
				Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,71	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 690,27	R\$ 14,70
				TOTAL Serviço: R\$ 14,70		
				VALOR: R\$ 25,41		

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,8300	R\$ 57,0130
				TOTAL Material: R\$ 75,9730		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,6700	R\$ 17,0424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,0900	R\$ 13,0248
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,0672		
				VALOR: R\$ 106,04		

4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4400	R\$ 2,7177
				TOTAL Material: R\$ 2,7177		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 4,7340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,0900	R\$ 3,6180
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,3520		
				VALOR: R\$ 11,07		

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 9,4800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,6600	R\$ 45,8260
				TOTAL Material: R\$ 55,3060		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,6700	R\$ 17,0424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,0900	R\$ 13,0248
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,0672		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	028.109 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	
			10/2023

7520
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 85,37

4.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	R\$ 6,4400
TOTAL Material:					R\$ 10,6389

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6048
VALOR:					R\$ 20,24

5.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 19,58
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 20,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 960,11
TOTAL Material:					R\$ 5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 18,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 23,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,48
VALOR:					R\$ 15,11

5.2. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,0200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,6700
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,7900
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 125,5200
TOTAL Material:					R\$ 22,1868

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7100
VALOR:					R\$ 63,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023 INCOM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF.
			84,44% 47,48% 10/2023
			84,44% 47,48% 10/2023

5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 7,5300
TOTAL Material:					R\$ 7,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,0900	R\$ 9,0450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 546,1500	R\$ 1,0923
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0923
VALOR:					R\$ 29,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,1500	R\$ 0,2929
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KC	0,32400000	R\$ 0,0400	R\$ 0,3046
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2268
TOTAL Material:					R\$ 0,8243

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,6700	R\$ 7,1010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,0900	R\$ 5,7888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8898
VALOR:					R\$ 13,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,6500	R\$ 1,6650
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
TOTAL Material:					R\$ 10,1250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7100	R\$ 9,3550
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1900
VALOR:					R\$ 31,32

5.6. C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18295 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,6500	R\$ 89,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	REF.: 10/2023	2023/09 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Material:	R\$ 89,6500
VALOR:	R\$ 89,65

5.7. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRA DE LEI) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
I2296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 43,5900	R\$ 10,8975
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,9900	R\$ 1,6182
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 2,4400
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.289,4800	R\$ 45,7896
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,9100	R\$ 1,6692
I2441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 69,9900	R\$ 40,4542
TOTAL Material:					R\$ 103,9487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 18,7100
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 23,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3800
VALOR:					R\$ 146,33

5.8. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,0200	R\$ 15,4706
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,6700	R\$ 1,0969
TOTAL Material:					R\$ 16,5675

Mão de Obra	FONTE	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\$ 37,42

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,6700	R\$ 0,8881
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8881

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,8800	R\$ 2,7184
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,4800	R\$ 4,3322
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
TOTAL Material:					R\$ 14,7506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,6700	R\$ 9,4680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Obras de Instalações

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	1,10000000	R\$ 18,0900	R\$ 19,8990
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3670
				VALOR:	R\$ 45,01

6.2. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 473,20	R\$ 34,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 14,15	R\$ 0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,03	R\$ 1,81
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,38	R\$ 26,36
TOTAL Material:						R\$ 63,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 23,61	R\$ 2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 23,96	R\$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 18,25	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,14	
VALOR:					R\$ 70,60	

6.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,8300	R\$ 57,0130
TOTAL Material:						R\$ 75,9730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,6700	R\$ 14,2020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,0900	R\$ 10,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0560	
VALOR:					R\$ 101,03	

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) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4400	R\$ 2,7177
TOTAL Material:						R\$ 2,7177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 4,7340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,0900	R\$ 3,6180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3520	
VALOR:					R\$ 11,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA:	22/11/2023			BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	2023.09	84,44%	47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023.09	84,44%	47,48%	10/2023	

6.5. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,77	R\$ 0,38
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,26	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 23,96	R\$ 8,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 18,25	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 700,38	R\$ 21,71
TOTAL Serviço:					R\$ 21,71
VALOR:					R\$ 35,90

6.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,3000	R\$ 74,3000
TOTAL Material:					R\$ 74,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,0900	R\$ 4,5225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3575

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 707,0500	R\$ 2,6514
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6514
VALOR:					R\$ 93,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,7900	R\$ 96,7900
TOTAL Material:					R\$ 96,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,7100	R\$ 22,2649
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 23,8700	R\$ 28,1673
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,4322
VALOR:					R\$ 147,22

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Obras de Instalações

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA:	22/11/2023			BDI:	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	VERSÃO:	08 - COM DESONERAÇÃO		HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SINAPI:	2023.06 - COM DESONERAÇÃO		HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	REF.:	10/2023					

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7525

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2900	R\$ 16,2900
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material:						R\$ 17,4300

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,6775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,6700	R\$ 5,9175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5950

VALOR: R\$ 28,03

7.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5000	R\$ 57,5000
TOTAL Material:						R\$ 57,5000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 37,4200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 47,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,7600

VALOR: R\$ 142,26

7.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 382,03	R\$ 318,34
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	R\$ 26,05	R\$ 16,23
TOTAL Material:						R\$ 336,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,96	R\$ 12,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,25	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,15

VALOR: R\$ 353,92

7.5. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,0400	R\$ 409,0400
TOTAL Material:						R\$ 409,0400

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 59,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,0900	R\$ 27,1350

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA:	22/11/2023			BDI:	26,40%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	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			

TOTAL Mão de Obra: R\$ 86,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.026,7900	R\$ 21,5626
TOTAL Serviço:					R\$ 21,5626	
VALOR:					R\$ 516,91	

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	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	1,00000000	R\$ 618,1000	R\$ 618,1000
TOTAL Material:					R\$ 618,1000	
VALOR:					R\$ 618,10	

7.7. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 399,6300	R\$ 399,6300
TOTAL Material:					R\$ 399,6300	
VALOR:					R\$ 399,63	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,1500	R\$ 0,0586
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,6600	R\$ 32,0580
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,3300	R\$ 9,3489
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,3400	R\$ 129,3400
TOTAL Material:					R\$ 170,9105	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 23,6700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,6700	R\$ 8,2845
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,0900	R\$ 4,5225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4770	
VALOR:					R\$ 207,39	

7.9. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,3000	R\$ 74,3000
TOTAL Material:					R\$ 74,3000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Obras de Instalações

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOREÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	
			10/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,0900	R\$ 4,5225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3575

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA AREIA S/PELA TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 707,0500	RS 2,6514
TOTAL Serviço:						RS 2,6514
VALOR:						R\$ 93,31

8.1.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7100	RS 4,6775
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,0000	RS 2,3000
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,9775
VALOR:						R\$ 6,98

8.1.2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 40,4800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8200	R\$ 39,8200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9200	R\$ 32,9200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0900	R\$ 46,0900
TOTAL Material:						R\$ 159,3100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,7100	R\$ 22,4520
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,6600	R\$ 28,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,8440
VALOR:						R\$ 210,15

8.1.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2200	R\$ 18,2200
TOTAL Material:						R\$ 18,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30009503	R\$ 18,7100	RS 5,6148
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30009503	R\$ 23,6600	RS 7,1002
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,7150
VALOR:						R\$ 30,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8600	R\$ 10,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Obras de Instalações

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AÇUDINHO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3508
PLS
DE LICITAÇÃO

TOTAL Material: R\$ 10,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 18,7100	R\$ 5,6153
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 23,6600	R\$ 7,1010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7163
VALOR:						R\$ 23,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8600
TOTAL Material:					R\$ 10,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 18,7100	R\$ 5,6153
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 23,6600	R\$ 7,1010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7163
VALOR:						R\$ 23,58

8.1.6. 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\$ 8,2700
TOTAL Material:					R\$ 8,2700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,7100	R\$ 3,9291
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,6600	R\$ 4,9686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8977
VALOR:						R\$ 17,17

8.1.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6000
TOTAL Material:					R\$ 14,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,7100	R\$ 6,9227
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,6600	R\$ 8,7542
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6769
VALOR:						R\$ 30,28

8.1.8. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9200
TOTAL Material:					R\$ 17,9200