

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	223355 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

5.4.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9095
VALOR:					R\$ 20,34

5.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	223355 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0940
VALOR:	R\$ 51,09

6.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8500	R\$ 4,7550
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 1,9320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8700	R\$ 2,6805
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100	R\$ 3,6110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100	R\$ 1,7255
TOTAL Material:					R\$ 15,1440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 12,3375
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 23,4370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,7745
VALOR:					R\$ 51,43

6.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7800	R\$ 85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 587,9655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,0085

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	VERSIÃO:	
LOCAL:	EMBRIBAS	HORA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	ME3: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	ME3: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF.: 47,76% 05/2021
		PROPRIA: 0,00%	REF.: 47,48% 05/2023
		PROPRIA: 0,00%	REF.: 0,00%

VALOR: R\$ 775,97

6.3.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,8900	R\$ 239,8900
TOTAL Material:					R\$ 239,8900

VALOR: R\$ 239,99

6.3.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,1100	R\$ 213,1100
TOTAL Material:					R\$ 213,1100

VALOR: R\$ 213,11

6.4.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185

VALOR: R\$ 25,04

6.4.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680

VALOR: R\$ 16,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	VERSIÃO:	
LOCAL:	EMBRIBAS	HORA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	ME3: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	ME3: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF.: 47,76% 05/2021
		PROPRIA: 0,00%	REF.: 47,48% 05/2023
		PROPRIA: 0,00%	REF.: 0,00%

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 9,4312

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8095

VALOR: R\$ 20,34

6.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445

VALOR: R\$ 1,14

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,2200	R\$ 0,9933
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2967

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,0912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4712

VALOR: R\$ 58,77

7.1.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8900	R\$ 15,6295
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6295

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8900	R\$ 11,8320
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 66,2200	R\$ 41,2882
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,0000	R\$ 65,0300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 12,3700	R\$ 7,4220
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,4000	R\$ 27,0800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 91,0000
TOTAL Material:					R\$ 942,3327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	PERÍODO:	06/2021
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,78%
				REF.:	06/2023
				06/2023:	84,44%
				06/2023:	47,48%
				06/2023:	0,00%
				06/2023:	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 202,3350
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 97,8240
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 152,8500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 40,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 183,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 676,8890
VALOR:					R\$ 1.634,85

7.2.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3270
VALOR:					R\$ 5,07

7.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 843,0100	R\$ 21,0753
TOTAL Serviço:					R\$ 21,0753
VALOR:					R\$ 42,46

7.2.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3800	R\$ 5,0950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 433,8700	R\$ 2,6032
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6032
VALOR:					R\$ 11,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	PERÍODO:	06/2021
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,78%
				REF.:	06/2023
				06/2023:	84,44%
				06/2023:	47,48%
				06/2023:	0,00%
				06/2023:	0,00%

7.2.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,2660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,6820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 366,7700	R\$ 7,3354
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3354
VALOR:					R\$ 32,28

7.3.1. 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\$ 21,8900	R\$ 0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7880

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 66,2200	R\$ 2,1285
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,7500	R\$ 3,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9380
VALOR:					R\$ 37,26

7.3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9240

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,3100	R\$ 2,1993
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8500	R\$ 2,3775
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 15,8500	R\$ 14,6190
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,7900	R\$ 0,5361
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100	R\$ 3,6110
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100	R\$ 1,7255
I1316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 3,3750
TOTAL Material:					R\$ 38,3134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS	HORA:	83,85%	MES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023
		PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 30,5700
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,4560
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 18,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,3380
VALOR:					R\$ 112,58

7.4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 587,9655
VALOR:					R\$ 775,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,0085
VALOR:					R\$ 775,97

7.4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,8900	R\$ 239,8900
TOTAL Material:					R\$ 239,8900
VALOR:					R\$ 239,89

7.4.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,1100	R\$ 213,1100
TOTAL Material:					R\$ 213,1100
VALOR:					R\$ 213,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS	HORA:	83,85%	MES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023
		PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

7.5.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250
VALOR:					R\$ 25,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

7.5.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885
VALOR:					R\$ 16,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

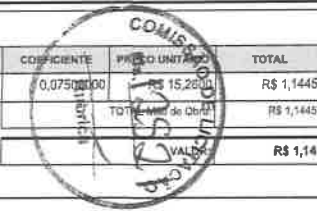
7.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4312
VALOR:					R\$ 20,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9095
VALOR:					R\$ 20,34

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MED
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	202305 COM DEBONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,99321
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00%

8.1.1. 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\$ 66,2200	R\$ 0,99333
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2967

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,0912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4712
VALOR:					R\$ 58,77

8.1.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8900	R\$ 15,6295
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6295

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8600	R\$ 11,8320
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,2200	R\$ 41,2882
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,7500	R\$ 65,6305
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3700	R\$ 7,4220
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 27,0800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A., - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8200	R\$ 49,1000
TOTAL Material:					R\$ 942,3327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 202,3350
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 97,8240
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 152,8500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 40,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 183,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 676,8890
VALOR:					R\$ 1.634,85

8.2.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7404

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MED
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	202305 COM DEBONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,99321
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3270
VALOR:					R\$ 6,07

8.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 843,0100	R\$ 21,0753
TOTAL Serviço:					R\$ 21,0753
VALOR:					R\$ 42,46

8.2.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3800	R\$ 5,0950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 433,8700	R\$ 2,6032
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6032
VALOR:					R\$ 11,51

8.2.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,2660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,6820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1356,7700	R\$ 7,3354
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3354
VALOR:					R\$ 32,28

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,8900	R\$ 0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	EMBRIBAS	COEFICIENTE:	0,03320000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 66,2200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	TOTAL:	R\$ 2,1985		

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,2200	R\$ 2,1985
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,7500	R\$ 3,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5375

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9380
VALOR:						R\$ 37,26

8.3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9240

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,3100	R\$ 2,1993
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8500	R\$ 2,3775
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8700	R\$ 0,5361
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100	R\$ 3,6110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100	R\$ 1,7255
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
TOTAL Material:						R\$ 38,3134

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 30,5700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 18,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,3380
VALOR:						R\$ 112,58

8.4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	EMBRIBAS	COEFICIENTE:	0,03320000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 66,2200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	TOTAL:	R\$ 2,1985		

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:						R\$ 387,9655

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,0085
VALOR:						R\$ 775,97

8.4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,8900	R\$ 239,8900
TOTAL Material:						R\$ 239,8900
VALOR:						R\$ 239,89

8.4.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 200,5800	R\$ 200,5800
TOTAL Material:						R\$ 200,5800
VALOR:						R\$ 200,58

8.5.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA COM ROLO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:						R\$ 9,4250

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6185
VALOR:						R\$ 25,84

8.5.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
				SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA:	84,44%
				PRÓPRIA:	47,48%
				PRÓPRIA:	0,00%
				PRÓPRIA:	0,00%

TOTAL Material: R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9095
VALOR:					R\$ 20,34

8.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14

9.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8500	R\$ 4,7550
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 1,9320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8700	R\$ 2,6805
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100	R\$ 3,6110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100	R\$ 1,7255
TOTAL Material:					R\$ 15,1440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 12,3375
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 23,4370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
				SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA:	84,44%
				PRÓPRIA:	47,48%
				PRÓPRIA:	0,00%
				PRÓPRIA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,7745

VALOR: R\$ 51,43

9.2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7500	R\$ 85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 587,9655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,0035
VALOR:					R\$ 775,97

9.3.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

9.3.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REP:	05/2021
					06/2023
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Materiais:					R\$ 6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9095
VALOR:					R\$ 20,34

9.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14

10.1.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,2208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2588
VALOR:					R\$ 3,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8940
VALOR:					R\$ 51,89

10.2.1. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REP:	05/2021
					06/2023
					84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,4800	R\$ 53,4800
TOTAL Materiais:					R\$ 53,4800
VALOR:					R\$ 53,48

10.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8500	R\$ 4,7550
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 1,9320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8700	R\$ 2,6805
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100	R\$ 3,6110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100	R\$ 1,7255
TOTAL Materiais:					R\$ 15,1440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 12,3375
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 23,4370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,7745
VALOR:					R\$ 51,43

10.4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 65,2200	R\$ 0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,90000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,3080
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Materiais:					R\$ 567,8655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	307.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBIRIBAS	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,0085
					VALOR:	R\$ 775,97

10.4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,8900	
					TOTAL Material:	R\$ 239,8900
					VALOR:	R\$ 239,89

10.4.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,1100	
					TOTAL Material:	R\$ 213,1100
					VALOR:	R\$ 213,11

10.5.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERALUT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,4250	
					TOTAL Material:	R\$ 9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6185
					VALOR:	R\$ 25,04

10.5.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	
					TOTAL Material:	R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0680
					VALOR:	R\$ 16,36

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBIRIBAS	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					06/2023
					0,00%
					0,00%

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9095
					VALOR:	R\$ 20,34

10.5.4. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,4000	
					TOTAL Material:	R\$ 3,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,4500	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8730
					VALOR:	R\$ 17,75

10.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1445
					VALOR:	R\$ 1,14

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,8940
					VALOR:	R\$ 51,89

11.2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,4800	
					TOTAL Material:	R\$ 53,4800
					VALOR:	R\$ 53,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%

11.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8500	R\$ 4,7550
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 1,9320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8700	R\$ 2,6805
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100	R\$ 3,6110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100	R\$ 1,7255
TOTAL Material:					R\$ 15,1440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 12,3375
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 23,4370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,7745
VALOR:					R\$ 51,43

11.4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7800	R\$ 85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 587,9855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,0085
VALOR:					R\$ 775,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%

11.4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,8900	R\$ 239,8900
TOTAL Material:					R\$ 239,8900
VALOR:					R\$ 239,89

11.5.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

11.5.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA À BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,2250
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8095
VALOR:					R\$ 20,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	UNID:	VERSIÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14

12.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8500
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8700
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1100
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5100
TOTAL Material:					R\$ 15,1440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,7745
VALOR:					R\$ 51,43

12.2.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 66,2200
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000
11156	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 535,5955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	UNID:	VERSIÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,0088
VALOR:						R\$ 723,60

12.3.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500
TOTAL Material:					R\$ 9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

12.3.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 6,4372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9095
VALOR:					R\$ 20,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO: CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,78%
				REF:	06/2021
					84,44%
					47,48%
					05/2023
					0,00%
					0,00%

12.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14

13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,0190
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6490
VALOR:					R\$ 8,55

13.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,8532
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2172
VALOR:					R\$ 24,22

13.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8940
VALOR:					R\$ 51,89

13.2.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 11,9400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,5300	R\$ 36,8830
TOTAL Material:					R\$ 48,8230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,6736
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,9872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6608
VALOR:					R\$ 74,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,78%
				REF:	06/2021
					84,44%
					47,48%
					05/2023
					0,00%
					0,00%

13.2.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5200	R\$ 0,8202
TOTAL Material:					R\$ 0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1280
VALOR:					R\$ 7,95

13.2.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,3100	R\$ 0,5865
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,4400	R\$ 263,4400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 265,7865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,9760
VALOR:					R\$ 320,76

13.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,2200	R\$ 2,4170
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3800	R\$ 5,0950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,2600	R\$ 8,3930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4880
VALOR:					R\$ 23,92

13.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 11,9400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,5300	R\$ 36,8830
TOTAL Material:					R\$ 48,8230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,6736
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,9872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023 BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		FONTE: VERBAÇÃO	
LOCAL:		EMBIRIBAS		HORA: ME3 REF: 05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	
		PRÓPRIA: PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3840
VALOR:						R\$ 70,21

13.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5200	R\$ 0,8202
TOTAL Material:					R\$ 0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1280
VALOR:					R\$ 7,95

13.4.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,1200	R\$ 4,8720
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,3100	R\$ 1,3929
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,7600	R\$ 7,4360
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,5000	R\$ 1,8850
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8800	R\$ 161,8800
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,0100	R\$ 161,0100
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5200	R\$ 36,5200
12284 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2200	R\$ 43,2200
TOTAL Material:					R\$ 423,6224

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 32,9000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 39,8800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 40,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,0600
VALOR:					R\$ 567,68

13.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023 BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		FONTE: VERBAÇÃO	
LOCAL:		EMBIRIBAS		HORA: ME3 REF: 05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	
		PRÓPRIA: PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:						R\$ 587,9658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2500	R\$ 21,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,0085
VALOR:					R\$ 775,97

13.6.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6185
VALOR:					R\$ 25,94

13.6.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FORNTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 5,4312

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9095
					VALOR:	R\$ 20,34

13.6.4. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,4000	R\$ 3,8800
					TOTAL Material:	R\$ 3,8800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,6450
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8730
					VALOR:	R\$ 17,75

13.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1445
					VALOR:	R\$ 1,14

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,8940
					VALOR:	R\$ 51,89

14.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENÇANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,9880
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,2200
					VALOR:	R\$ 17,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FORNTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

14.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,8532
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2172
					VALOR:	R\$ 24,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,2200	R\$ 0,9933
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
					TOTAL Material:	R\$ 21,2967

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,0912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,4712
					VALOR:	R\$ 58,77

14.3.1. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,2200	R\$ 0,2649
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2200	R\$ 2,2540
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 143,9800	R\$ 143,9800
					TOTAL Material:	R\$ 147,3789

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 48,9120
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 73,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,1600
					VALOR:	R\$ 269,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material:	R\$ 1,7404

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023			BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	202305	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	MEZ:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PIGPIVA:	0,00%	REF.:	06/2023

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,3270
VALOR:						R\$ 6,07

14.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3840

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 843,0100
TOTAL Servico:					R\$ 21,0753
VALOR: R\$ 42,46					

14.4.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9900
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,5300
TOTAL Material:					R\$ 48,8230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6608
VALOR: R\$ 74,48					

14.4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1280
VALOR: R\$ 7,95					

14.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023			BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI:	202305	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	MEZ:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PIGPIVA:	0,00%	REF.:	06/2023

TOTAL Material:						R\$ 10,4360
-----------------	--	--	--	--	--	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4880
VALOR: R\$ 23,92					

14.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9900
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,5300
TOTAL Material:					R\$ 48,8230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3840
VALOR: R\$ 70,21					

14.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1280
VALOR: R\$ 7,95					

14.6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 66,2200
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBIRIBAS	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA: PROPRIA	MES: 47,76%
			REF.: 05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
						TOTAL Material: R\$ 587,8658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 188,0085
						VALOR: R\$ 775,97

14.6.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,4100	R\$ 274,4100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
						TOTAL Material: R\$ 655,5755

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 188,0085
						VALOR: R\$ 843,58

14.6.3. C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,9800	R\$ 75,9800
						TOTAL Material: R\$ 75,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 19,5755
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,2522
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,8277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBIRIBAS	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA: PROPRIA	MES: 47,76%
			REF.: 05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 119,81

14.6.4. 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\$ 4,5500	R\$ 22,7500
						TOTAL Material: R\$ 22,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,3800	R\$ 38,3144
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,0230
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,3374

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 843,0100	R\$ 4,4680
						TOTAL Serviço: R\$ 4,4680

VALOR: R\$ 81,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,4700	R\$ 388,4700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,5200	R\$ 205,5200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 28,4000
						TOTAL Material: R\$ 654,6412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 32,9000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 39,8800
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 72,7800

VALOR: R\$ 727,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0000	R\$ 95,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5600	R\$ 126,5600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,8700	R\$ 75,8700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7100	R\$ 14,7100
						TOTAL Material: R\$ 344,5468

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	VERSÃO:	
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	84,44% 47,49% 05/2023
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 45,2375
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,9400	R\$ 54,8350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,0725
VALOR:					R\$ 444,62

14.8.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

14.8.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
TOTAL Material:					R\$ 4,2885

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0680
VALOR:					R\$ 16,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11199 FUNDO BRANCO FDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4312

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9095
VALOR:					R\$ 20,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	VERSÃO:	
LOCAL:	EMBRIBAS	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	84,44% 47,49% 05/2023
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

14.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1445
VALOR:					R\$ 1,14

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,6494
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 19,8380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4874
VALOR:					R\$ 22,49

15.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 848,4900	R\$ 152,7282
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,3300	R\$ 16,2916
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,4400	R\$ 4,8528
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 517,7700	R\$ 36,2439
C2698 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,5200	R\$ 4,9504
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,1500	R\$ 42,1500
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 25,9400	R\$ 3,1128
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 21,7300	R\$ 11,2996
TOTAL Serviço:					R\$ 271,8293
VALOR:					R\$ 271,83

15.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8500	R\$ 4,7550
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 1,9320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,550000	R\$ 0,4400
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 12,8700	R\$ 1,9305
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,1000	R\$ 3,5100
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1000	R\$ 1,7550
TOTAL Material:					R\$ 15,1440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	307,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 12,3375
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 23,4370
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,7745
				VALOR:		R\$ 51,43

15.4.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
				TOTAL Material:	R\$ 9,4250	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6185	
				VALOR:		R\$ 25,04

15.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1445	
				VALOR:		R\$ 1,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1200	R\$ 6,0088
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,8700	R\$ 44,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3700	R\$ 16,0810
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5400	R\$ 0,4082
I1846	SARAFIO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,8200	R\$ 6,3830
				TOTAL Material:	R\$ 78,2595	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4740	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 388,2500	R\$ 15,5300
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 223,9800	R\$ 8,9592
				TOTAL Serviço:	R\$ 24,4892	
				VALOR:		R\$ 115,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16.2.1. 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\$ 66,2200	R\$ 0,9933
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
				TOTAL Material:	R\$ 21,2967	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,0912
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,4712	
				VALOR:		R\$ 58,77

16.3.1. 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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
				TOTAL Material:	R\$ 1,7404	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3270	
				VALOR:		R\$ 6,07

16.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3840	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 843,0100	R\$ 21,0753
				TOTAL Serviço:	R\$ 21,0753	
				VALOR:		R\$ 42,46

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,8900	R\$ 0,7880
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7880	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,2200	R\$ 2,1885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VENHAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,7500	R\$ 3,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
					TOTAL Material:	R\$ 11,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9350
					VALOR:	R\$ 37,26

16.4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,2200	R\$ 1,2052
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
					TOTAL Material:	R\$ 4,2192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,5490
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,9290
					VALOR:	R\$ 42,15

16.5.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,3100	R\$ 0,3675
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 25,1680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,2400	R\$ 7,3392
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,5400	R\$ 117,5400
					TOTAL Material:	R\$ 150,1694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3280
					VALOR:	R\$ 181,49

16.6.1. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 7,2500	R\$ 25,3750
					TOTAL Material:	R\$ 25,3750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VENHAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6185
					VALOR:	R\$ 40,99

16.6.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,4000	R\$ 3,8800
					TOTAL Material:	R\$ 3,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,6450
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8730
					VALOR:	R\$ 17,75

17.1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0200	R\$ 10,0200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3200	R\$ 0,9320
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8700	R\$ 21,8700
11409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
					TOTAL Material:	R\$ 76,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 61,1400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 38,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,6400
					VALOR:	R\$ 225,18

17.2.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900
					TOTAL Material:	R\$ 62,4900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,4500	R\$ 18,0950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 22,4180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	227,1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5136
VALOR:	R\$ 103,00

17.2.2. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9400	R\$ 28,9400
TOTAL Material:					R\$ 28,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,4500	R\$ 19,7400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,1960
VALOR:	R\$ 73,14				

17.2.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4300	R\$ 40,4300
TOTAL Material:					R\$ 40,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,4500	R\$ 18,0950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 22,4180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5130
VALOR:	R\$ 80,94				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,1600	R\$ 420,1600
TOTAL Material:					R\$ 420,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,6820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6820
VALOR:	R\$ 430,84				

18.2. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,3100	R\$ 0,5317
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1732
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
TOTAL Material:					R\$ 3,9749

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	227,1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,1255
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,7886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9141
VALOR:	R\$ 10,89				

18.3. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3545
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1154
TOTAL Material:					R\$ 2,1999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,9610
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,5892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5502
VALOR:	R\$ 8,75				

18.4. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1400	R\$ 15,1400
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1551
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 38,4800	R\$ 0,2116
TOTAL Material:					R\$ 15,7767

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2751
VALOR:	R\$ 19,05				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6600	R\$ 35,6800
TOTAL Material:					R\$ 36,0040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,8830
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,9400	R\$ 10,7676
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6506
VALOR:	R\$ 55,65				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49% 08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.6. C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2216
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4800	R\$ 0,3078
12018 TÊ REDUCAO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500
TOTAL Material:					R\$ 7,5631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,1255
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,7886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9141
VALOR:					R\$ 14,48

18.7. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1108
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
11906 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1539
TOTAL Material:					R\$ 5,1784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,9610
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,5892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5502
VALOR:					R\$ 11,73

18.8. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3988
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1385
11972 TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,5173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,1255
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,7886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9141
VALOR:					R\$ 8,43

18.9. C2817 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49% 05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0310
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0115
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
TOTAL Material:					R\$ 6,6883

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,1385
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,9400	R\$ 2,5922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7307
VALOR:					R\$ 11,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0222
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0077
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9593
TOTAL Material:					R\$ 2,9892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,9740
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,9400	R\$ 2,3928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3668
VALOR:					R\$ 7,36

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

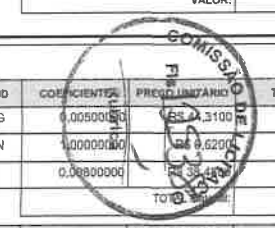
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3102
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,4800	R\$ 0,4233
TOTAL Material:					R\$ 2,2535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2751
VALOR:					R\$ 5,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2216
11411 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4800	R\$ 0,3078
TOTAL Material:					R\$ 1,1494

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2751
					VALOR:	R\$ 4,42

18.13. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,3100	
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 38,4800	
					TOTAL Material:	R\$ 3,7315

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5502
					VALOR:	R\$ 10,28

18.14. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,3100	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 38,4800	
					TOTAL Material:	R\$ 0,9383

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5502
					VALOR:	R\$ 7,49

18.15. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,2700	
					TOTAL Material:	R\$ 3,0630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2751
					VALOR:	R\$ 5,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.16. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,3100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2700	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7422

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2751
					VALOR:	R\$ 5,02

18.17. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,3100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4800	
					TOTAL Material:	R\$ 2,1184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,4500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2780
					VALOR:	R\$ 9,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,5100	
					TOTAL Material:	R\$ 67,8340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,4500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1979
					VALOR:	R\$ 90,03

19.1. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	BDI:	27,12%
LOCAL:	EMBIRIBAS	FONTE:	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 17,1395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,5670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,1724
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7394
					VALOR:	R\$ 33,88

19.2. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,3100	R\$ 1,7724
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4400	R\$ 6,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,4800	R\$ 2,3088
					TOTAL Material:	R\$ 10,5212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,9400	R\$ 6,9790
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7365
					VALOR:	R\$ 23,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3323
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,4800	R\$ 0,4233
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5200	R\$ 6,5852
					TOTAL Material:	R\$ 7,3408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,9820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9170
					VALOR:	R\$ 18,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2216
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,4800	R\$ 0,2886
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8400	R\$ 3,8784
					TOTAL Material:	R\$ 4,3886

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,9480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,9400	R\$ 4,7856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERSAO	HORA:	MESES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	EMBIRIBAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7336
VALOR:	R\$ 13,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,3100	R\$ 1,1078
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,4800	R\$ 1,5392
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
					TOTAL Material:	R\$ 13,3934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,5540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,9400	R\$ 10,3688
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,9228
					VALOR:	R\$ 32,32

19.6. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3100	R\$ 2,2155
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9600	R\$ 15,9600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4800	R\$ 3,0784
					TOTAL Material:	R\$ 21,2539

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,5670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,1724
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7394
					VALOR:	R\$ 37,99

19.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,3100	R\$ 2,5478
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 11,8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,4800	R\$ 3,5017
					TOTAL Material:	R\$ 17,8695

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,5670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,1724
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7394
					VALOR:	R\$ 34,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2216
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,4800	R\$ 0,2886
12194	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8400	R\$ 3,8784
					TOTAL Material:	R\$ 4,3886

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO		06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,3100	R\$ 0,4431
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,4800	R\$ 0,5772
TOTAL Material:					R\$ 2,3803

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,6066
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,5832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1892
VALOR:					R\$ 12,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,6647
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,4800	R\$ 0,8466
TOTAL Material:					R\$ 3,3313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,6066
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,5832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1892
VALOR:					R\$ 13,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3100	R\$ 2,2155
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4800	R\$ 3,0784
TOTAL Material:					R\$ 11,3339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,4026
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,9400	R\$ 8,9730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3756
VALOR:					R\$ 27,71

19.11. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,3100	R\$ 1,3293
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,2800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,4800	R\$ 1,8086
TOTAL Material:					R\$ 5,4179

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	EMBIRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO		06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,9820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9170
VALOR:					R\$ 16,33

19.12. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,3100	R\$ 1,2407
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,4800	R\$ 1,6546
TOTAL Material:					R\$ 3,6553

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,9820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9170
VALOR:					R\$ 14,57

19.13. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

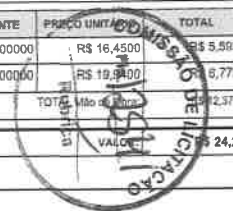
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,3100	R\$ 1,8610
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,4800	R\$ 2,4242
TOTAL Material:					R\$ 10,2852

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,4500	R\$ 6,9090
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,9400	R\$ 8,3748
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2838
VALOR:					R\$ 25,57

19.14. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4266
11281 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4000	R\$ 11,4000
TOTAL Material:					R\$ 11,8266

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,5930
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,9400	R\$ 6,7796
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3726
VALOR:					R\$ 24,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBIRIBAS		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48% 06/2023
					0,00% 0,00%

19.15. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3402
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,9902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,5930
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,9400	R\$ 6,7796
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3726
VALOR:					R\$ 23,36

19.16. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9500	R\$ 8,9500
TOTAL Material:					R\$ 8,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,4500	R\$ 16,1210
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,9400	R\$ 19,5412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6622
VALOR:					R\$ 44,61

19.17. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1600	R\$ 18,1600
TOTAL Material:					R\$ 18,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,2250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,9700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1950
VALOR:					R\$ 36,36

19.18. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,2200	R\$ 6,5558
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,0800	R\$ 11,1996
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,7130
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	169,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 90,6300
TOTAL Material:					R\$ 118,0984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EMBIRIBAS		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48% 06/2023
					0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 65,2160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 15,2600	R\$ 61,3452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,5612
VALOR:					R\$ 244,66

19.19. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 74,7500	R\$ 111,5270
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 33,6800	R\$ 101,0400
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,6400	R\$ 26,6000
TOTAL Material:					R\$ 239,1670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 58,7700	R\$ 590,6385
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 102,9600	R\$ 1.330,2432
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,8600	R\$ 580,1796
C0838 CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 368,4000	R\$ 106,8360
C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59900000	R\$ 388,2500	R\$ 232,1735
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 40,4400	R\$ 575,8656
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 64,9400	R\$ 119,4896
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/FADE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,8300	R\$ 240,1300
TOTAL Serviço:					R\$ 3.775,5560
VALOR:					R\$ 4.045,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8940
VALOR:					R\$ 51,89

20.2.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,2200	R\$ 0,9933
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,9500	R\$ 15,1900
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2877

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023 BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MEB:
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,0912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4712
VALOR:					R\$ 58,77

20.3.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4100	R\$ 6,4920
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 428,3400	R\$ 171,3360
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 73,5500	R\$ 29,4200
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,2300	R\$ 24,8319
TOTAL Material:					R\$ 232,0798
VALOR:					R\$ 232,08

20.3.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE 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
16436 PORTÃO PIVOTANTE 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\$ 485,1700	R\$ 485,1700
TOTAL Material:					R\$ 485,1700
VALOR:					R\$ 485,17

20.4.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11623 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:					R\$ 9,4250
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6185
VALOR:					R\$ 25,04

20.4.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023 BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MEB:
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,7254
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0144
VALOR:					R\$ 9,52

21.1.1. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
TOTAL Material:					R\$ 1,6172
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3800	R\$ 5,0950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0950
VALOR:					R\$ 6,71

21.1.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 22,4180
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,2040
VALOR:					R\$ 43,40

21.2.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6200	R\$ 19,6700
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,7900	R\$ 23,6607
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,2500	R\$ 1,8300
11824 RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
TOTAL Material:					R\$ 49,7807
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 16,4500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8300
VALOR:					R\$ 86,61

21.2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA : 12/07/2023	
DESCRÇÃO:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		BDI : 27,12%	
LOCAL:		EMBIRIBAS		FONTE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		VEICULO	
				HORA	
				MES	
				REF.	
				SEINFRA	
				SINAPI	
				PRCPRIA	
				027.1 COM DESONERAO	
				202305 COM DESONERAO	
				08,80%	
				47,76%	
				05/2021	
				64,44%	
				47,48%	
				06/2023	
				0,00%	
				0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SELINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 23,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SELINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 22,4180
12543	SELINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,2040
VALOR:					R\$ 62,30

21.2.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	SELINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 7,2300
TOTAL Material:					R\$ 7,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SELINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
12543	SELINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SELINFRA	M3	0,00200000	R\$ 497,1800	R\$ 0,9944
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9944
VALOR:					R\$ 26,04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		DATA : 12/07/2023	
DESCRÇÃO:		REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS		BDI : 27,12%	
LOCAL:		EMBIRIBAS		FONTE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		VEICULO	
				HORA	
				MES	
				REF.	
				SEINFRA	
				SINAPI	
				PRCPRIA	
				027.1 COM DESONERAO	
				202305 COM DESONERAO	
				83,86%	
				47,76%	
				05/2021	
				84,44%	
				47,48%	
				06/2023	
				0,00%	
				0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.133,46	100,00 %			100,00 %
		R\$ 1.133,46				R\$ 1.133,46
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLICAÇÕES	R\$ 88.388,49	100,00 %			100,00 %
		R\$ 88.388,49				R\$ 88.388,49
3	SALA 01	R\$ 10.845,36	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 5.422,68	R\$ 5.422,68			R\$ 10.845,36
4	SALA 02	R\$ 10.845,36	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 5.422,68	R\$ 5.422,68			R\$ 10.845,36
5	SALA 03	R\$ 10.845,36	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 5.422,68	R\$ 5.422,68			R\$ 10.845,36
6	SALA 04	R\$ 10.845,36	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 5.422,68	R\$ 5.422,68			R\$ 10.845,36
7	SALA 05 SALA NOVA	R\$ 37.280,70	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		R\$ 14.912,28	R\$ 22.368,42			R\$ 37.280,70
8	SALA 06 SALA NOVA	R\$ 37.185,12	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		R\$ 14.874,05	R\$ 22.311,07			R\$ 37.185,12
9	DEPÓSITO	R\$ 1.989,39	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 994,70	R\$ 994,69			R\$ 1.989,39
10	LAMBORATORIO DE INFORMATICA	R\$ 5.650,51	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 2.825,26	R\$ 2.825,25			R\$ 5.650,51
11	DIRETORIA	R\$ 5.137,14	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 2.568,57	R\$ 2.568,57			R\$ 5.137,14
12	DESPENSA	R\$ 1.883,63	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 941,82	R\$ 941,81			R\$ 1.883,63
13	COZINHA	R\$ 7.184,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 3.592,35	R\$ 3.592,34			R\$ 7.184,69
14	BANHEIROS	R\$ 43.368,94	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		R\$ 17.347,58	R\$ 26.021,36			R\$ 43.368,94
15	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 89.432,01	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		R\$ 35.772,80	R\$ 53.659,21			R\$ 89.432,01
16	CASA DE GÁS	R\$ 1.116,92	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 558,46	R\$ 558,46			R\$ 1.116,92
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.105,10	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		R\$ 2.421,02	R\$ 9.684,08			R\$ 12.105,10
18	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.138,73	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		R\$ 427,75	R\$ 1.710,98			R\$ 2.138,73
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 7.883,17	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		R\$ 1.576,63	R\$ 6.306,54			R\$ 7.883,17
20	FACHADA/MURO	R\$ 11.604,04	10,00 %	90,00 %		100,00 %
		R\$ 1.160,40	R\$ 10.443,64			R\$ 11.604,04
21	COBERTURA	R\$ 69.023,50	100,00 %			100,00 %
		R\$ 69.023,50				R\$ 69.023,50
		R\$ 465.886,98	R\$ 211.186,34	R\$ 254.700,64	R\$ 0,00	R\$ 465.886,98
			R\$ 211.186,34	R\$ 465.886,98	R\$ 465.886,98	

Carlos Roberto Nogueira
Engenheiro Civil
CREA 4682 D

Atestado de Orla
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Atestado de Orla
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA	207,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE EMBIRIBAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EMBRIBAS	SEINFRA	007,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,56%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO ICMS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,12%

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,97%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Carimbo: Margarida Nogueira
Eng. Civil
CREA: 6692 D

Carimbo: Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carimbo: RUI REBELO JUNIOR ME
RUBRICA DO LICITANTE PROMISSÃO
088 99695-8162 / 99832-0003
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA, 1234 - MONTI CASTELO - SOLONÓPOLE - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,67	47,36	694,77
7.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	14,67	132,69	1.946,56
7.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,55	112,45	3.997,60
7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,22	9,81	492,66
7.9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,10	31,83	1.117,23
7.10	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	919,84	1.839,68
7.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA EM ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	20,80	104,83
7.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	25,86	130,33
7.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	86,56	173,12
7.14	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SCOLLINA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	288,45	1.153,80
7.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	585,57	1.171,14
7.16	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	133,04	266,08
7.17	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,63	28,59	189,55
8	SALA DOS PROFESSORES						4.296,09
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	28,59	236,73
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,28	47,36	392,14
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,28	132,69	1.098,67
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,28	9,81	81,23
8.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	31,83	1.126,78
8.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	986,41	986,41
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA EM ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,80	69,89
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,86	86,89
8.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	217,35	217,35
9	COBERTURA						16.239,97
9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	65,59	2.773,15
9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	8,53	1.803,33
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	55,17	11.663,49
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.271,75
10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	9,01	901,00
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	7,51	751,00
10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	12,32	616,00
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	286,25	2.003,75
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.551,02
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	267,27	1.069,08
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	240,97	481,94
12	SERVIÇOS EXTERNOS						8.775,98
12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	65,96	24,41
12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CADA	SEINFRA	M2	3,05	94,42	287,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	4,00	616,75	2.467,00
12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	2,00	295,02	590,04
12.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	60,90	31,83	1.938,45
12.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,80	25,92	3.468,10
13	LIMPEZA						3.192,29
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,41	1,45	306,54
13.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	211,41	13,55	2.885,75
						VALOR BDI TOTAL:	25.479,84
						VALOR ORÇAMENTO:	93.981,67
						VALOR TOTAL:	119.460,91

Cento e Dezanove Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Noventa e Um centavo

Eng.º Civil
CREA 4682 D

Eng.º Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 105/16
Rubrica

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	MOITAS	VERSO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,48%	05/2023
				REF:	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	750,60	0,63
2	SALA 01	17.517,15	14,67
3	SALA 02	20.388,17	17,07
4	PÁTIO	6.568,92	5,50
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	8.487,77	7,11
6	CANTINA E DESPESA	12.589,80	10,54
7	BANHEIROS	14.811,40	12,40
8	SALA DOS PROFESSORES	4.296,09	3,60
9	COBERTURA	16.239,97	13,60
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.271,75	3,58
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.551,02	1,30
12	SERVIÇOS EXTERNOS	8.775,98	7,35
13	LIMPEZA	3.192,29	2,67

VALOR BDI TOTAL: 25.479,84 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 93.961,07

VALOR TOTAL: 119.440,91

Cento e Dezenove Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Noventa e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	MOITAS	VERSO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,48%	05/2023
				REF:	0,00%	0,00%

1.1. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,8900	1,8825
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8825

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,2200	4,0466
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	74,7500	11,9824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,6500	4,5200
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,1200	21,1200
TOTAL Material:						61,2890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,3800	0,4076
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3800	5,0950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,2600	29,7570
TOTAL Mão de Obra:						35,2596

VALOR: 98,41

2.1. 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	20,3800	2,6494
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
TOTAL Mão de Obra:						22,4874

VALOR: 22,49

2.2. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8900	0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7880

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	74,7500	2,1985
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	0,5500	3,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,9800	6,1520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7860
TOTAL Mão de Obra:						24,9380


VALOR: 37,26

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4482 D

Ronaldo de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
G.A. RABELO JUNIOR ME
CNPJ: 06.010.775/01-88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:					46,8820

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800	24,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	18,3120
TOTAL Mão de Obra:					42,7680

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,3100	14,7262
TOTAL Serviço:					14,7262
VALOR:					104,38

2.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3800	4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
TOTAL Mão de Obra:					7,1280
VALOR:					7,72

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3800	6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2600	22,8900
TOTAL Mão de Obra:					29,0040
VALOR:					29,00


2.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3800	6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2600	45,7800
TOTAL Mão de Obra:					51,8940
VALOR:					51,89

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2200	0,9933
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2967

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3800	20,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2600	17,0912
TOTAL Mão de Obra:					37,4712
VALOR:					58,77

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2200	0,4039
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7404

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3800	2,0380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL Mão de Obra:					4,3270
VALOR:					6,07

2.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3800	12,2280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2600	9,1560
TOTAL Mão de Obra:					21,3840

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02600000	843,0000	1,0753
TOTAL Serviço:					21,0753
VALOR:					42,46

2.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3800	1,0190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
TOTAL Mão de Obra:					8,6490
VALOR:					8,65

2.11. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250
TOTAL Material:					9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900
TOTAL Mão de Obra:					15,6185
VALOR:					25,04

2.12. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2200	0,7019
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1800	161,1800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2000	72,6000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1300	45,1300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7600	85,5200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8000	206,8000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2500	3,0500
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					587,9656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4500	61,6875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3800	76,4250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3800	28,5320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2600	21,3640
TOTAL Mão de Obra:					188,0085
VALOR:					775,97

2.13. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9300	4,0185
TOTAL Material:					4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4500	4,9350
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3800	7,1330
TOTAL Mão de Obra:					12,0680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	16,36
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8700	0,6748
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5200	3,9232
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4400	1,6172
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4500	5,7575
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
TOTAL Mão de Obra:					13,9095
VALOR:					20,34

2.15. 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	21,8900	15,6295
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6295

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3300	559,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8600	11,8320
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2200	41,2882
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,7500	65,8305
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3700	7,4220
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5400	27,0800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8200	49,1000
TOTAL Material:					942,3327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4500	202,3350
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3800	97,8240
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3800	152,8500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3800	40,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2600	183,1200
TOTAL Mão de Obra:					676,8890
VALOR:					1.634,85

2.16. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLGADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,8900	239,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO
			202305 COM DESONERAÇÃO
			83,85% 47,76% 06/2021
			84,44% 47,48% 06/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Material: 239,8900

VALOR: 239,89

2.17. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	213,1100	213,1100
TOTAL Material:					213,1100

VALOR: 213,11

2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0200	10,0200
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3200	0,9320
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8700	21,8700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					76,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4500	49,3500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3800	61,1400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2600	38,1500
TOTAL Mão de Obra:					148,6400

VALOR: 225,18

2.19. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7300	115,7300
TOTAL Material:					115,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4500	24,6750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3800	30,5700
TOTAL Mão de Obra:					55,2450

VALOR: 170,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO
			202305 COM DESONERAÇÃO
			83,85% 47,76% 06/2021
			84,44% 47,48% 06/2023
			0,00% 0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3800	2,6494
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
TOTAL Mão de Obra:					22,4874

VALOR: 22,49

3.2. 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	21,8900	0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7880

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,2200	2,1985
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,7500	3,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7860
TOTAL Mão de Obra:					24,9380

VALOR: 37,26

3.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:					46,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800	24,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	18,3120
TOTAL Mão de Obra:					42,7680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,3100	14,7262
TOTAL Serviço:					14,7262

VALOR: 104,38

3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	VERBA:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
		RE:		05/2021:	06/2023
		06/2023:		06/2023:	
		0,00%:		0,00%:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3800	4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
TOTAL Mão de Obra:					7,1280
VALOR:					7,72

3.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3800	6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2600	22,8900
TOTAL Mão de Obra:					29,0040
VALOR:					29,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3800	6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2600	45,7800
TOTAL Mão de Obra:					51,8940
VALOR:					51,89

3.7. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2200	0,9933
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2967

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3800	20,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2600	17,0912
TOTAL Mão de Obra:					37,4712
VALOR:					58,77

3.8. 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	66,2200	0,4039
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3800	2,0380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2600	2,2890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	VERBA:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
		RE:		05/2021:	06/2023
		06/2023:		06/2023:	
		0,00%:		0,00%:	

TOTAL Mão de Obra:	4,3270
VALOR:	6,07

3.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3800	12,2280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2600	9,1560
TOTAL Mão de Obra:					21,3840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	843,0100	21,0753
TOTAL Serviço:					21,0753
VALOR:					42,46

3.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3800	1,0190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
TOTAL Mão de Obra:					8,6490
VALOR:					8,65

3.11. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250
TOTAL Material:					9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900
TOTAL Mão de Obra:					15,6185
VALOR:					25,04

3.12. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2200	0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1800	161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,7000	72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,60000000	45,1000	45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7500	85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8000	206,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2500	3,0500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:						587,9655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					188,0085
VALOR:					775,97

3.13. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9300
TOTAL Material:					4,2855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3800
TOTAL Mão de Obra:					12,0880
VALOR:					16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8700
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5200
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400
TOTAL Material:					6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800
TOTAL Mão de Obra:					13,9055
VALOR:					20,34

3.15. 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	21,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6295

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3300	559,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8600	11,8320
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2200	41,2882
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,7500	65,8305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3700	7,4220
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5400	27,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8200	49,1000
TOTAL Material:						942,3327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					676,8890
VALOR:					1.634,85

3.16. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,8900
TOTAL Material:					239,8900
VALOR:					239,89

3.17. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	213,1100
TOTAL Material:					213,1100
VALOR:					213,11

3.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0395	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,9320
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	PROPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	MEB:	08/02/21	REF.:	08/02/23

I1409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
					TOTAL Material:	76,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4500	49,3500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3800	61,1400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,2600	38,1500
					TOTAL Mão de Obra:	148,6400

VALOR: 225,18

3.19. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7300	115,7300
					TOTAL Material:	115,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4500	24,6750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3800	30,5700
					TOTAL Mão de Obra:	55,2450

VALOR: 170,88

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

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,2600	6,1040
					TOTAL Mão de Obra:	6,1040

VALOR: 6,10

4.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250
					TOTAL Material:	9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900
					TOTAL Mão de Obra:	15,6185

VALOR: 25,04

4.3. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7300	115,7300
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	PROPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	MEB:	08/02/21	REF.:	08/02/23

TOTAL Material: 115,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4500	24,6750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3800	30,5700
					TOTAL Mão de Obra:	55,2450

VALOR: 170,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3800	2,6494
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
					TOTAL Mão de Obra:	22,4874

VALOR: 22,49

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

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8900	0,7880
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,7880

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,2200	2,1985
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,7500	3,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
					TOTAL Material:	11,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7860
					TOTAL Mão de Obra:	24,9380

VALOR: 37,26

5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7800	46,8820
					TOTAL Material:	46,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800	24,4560
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	16,2700	18,3120
					TOTAL Mão de Obra:	42,7680

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,3100	14,7262
					TOTAL Serviço:	14,7262



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	VERSIÃO:		HORA:	MEB
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	827,1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	222305 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	84,44%
		SEINFRA:		COEFICIENTE:	47,48%
		PRÓPRIA:		COEFICIENTE:	0,00%
		PRÓPRIA:		COEFICIENTE:	0,00%

VALOR: 104,38

5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	20,3800	4,0760
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
TOTAL Mão de Obra:					7,1280

VALOR: 7,72

5.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250
TOTAL Material:					9,4250

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900
TOTAL Mão de Obra:					15,6185

VALOR: 25,04

5.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01080000	66,2200	0,7019
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1800	161,1800
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2000	72,6000
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1300	45,1300
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7600	85,5200
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8000	206,8000
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2500	3,0500
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					587,9856

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,4500	61,6875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,3800	76,4250
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,3800	28,5320
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,2600	21,3640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	VERSIÃO:		HORA:	MEB
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	827,1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	222305 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	84,44%
		SEINFRA:		COEFICIENTE:	47,48%
		PRÓPRIA:		COEFICIENTE:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 186,0085

VALOR: 775,97

5.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9300	4,0185
TOTAL Material:					4,2885

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	16,4500	4,9350
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	20,3800	7,1330
TOTAL Mão de Obra:					12,0680

VALOR: 16,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	16,8700	0,6748
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,5200	3,9232
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,4400	1,6172
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4312

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,4500	5,7575
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
TOTAL Mão de Obra:					13,9095

VALOR: 20,34

5.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0200	10,0200
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3200	0,9320
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,6400	10,9200
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,6667	2,0000
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8700	21,8700
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					75,5420

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		VERSÃO:		HORA: MES	
LOCAL: MOITAS		SEINFRA		REF.	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI		05/2021	
		PRÓPRIA		05/2023	
		PRÓPRIA		0,00%	
		PRÓPRIA		0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,4500	49,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3800	61,1400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,2600	38,1500
				TOTAL Mão de Obra:		148,6400
				VALOR:		225,18

5.10. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7300	115,7300
TOTAL Material:						115,7300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4500	24,6750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3800	30,5700
TOTAL Mão de Obra:						55,2450
VALOR:						170,98

5.11. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,4800	53,4800
TOTAL Material:						53,4800
VALOR:						53,48

6.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3800	1,4266
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,2600	10,6820
TOTAL Mão de Obra:						12,1086
VALOR:						12,11

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3800	2,6494
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
TOTAL Mão de Obra:						22,4874
VALOR:						22,49

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8900	0,7880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		VERSÃO:		HORA: MES	
LOCAL: MOITAS		SINAPI		05/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		PRÓPRIA		05/2023	
		PRÓPRIA		0,00%	
		PRÓPRIA		0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7880
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,2200	2,1985
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,7500	3,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5375

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7880
TOTAL Mão de Obra:						24,9380
VALOR:						37,28

6.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:						46,8820

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800	24,4560
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	18,3120
TOTAL Mão de Obra:						42,7680

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,3100	14,7262
TOTAL Serviço:						14,7262
VALOR:						104,38

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:						62,8020

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3800	14,6736
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,2600	10,9872
TOTAL Mão de Obra:						25,6608
VALOR:						88,4628

6.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000	0,5498

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 0,5949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRULHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3800	4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
TOTAL Mão de Obra:					7,1280
VALOR:					7,72

6.7. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250
TOTAL Material:					9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900
TOTAL Mão de Obra:					15,6185
VALOR:					25,04

6.8. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2200	0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1800	161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2000	72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1300	45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7600	85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11700 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8000	206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2500	3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					587,9635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4500	61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3800	76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3800	28,5320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2600	21,3640
TOTAL Mão de Obra:					188,0085
VALOR:					775,97

6.9. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9300	4,0185
TOTAL Material:					4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4500	4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3800	7,1330
TOTAL Mão de Obra:					12,0680
VALOR:					16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8700	0,6748
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5200	3,9232
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4400	1,6172
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4500	5,7575
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
TOTAL Mão de Obra:					13,9095
VALOR:					20,34

6.11. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7300	115,7300
TOTAL Material:					115,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4500	24,6750
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3800	30,5700
TOTAL Mão de Obra:					55,2450
VALOR:					80,4200

6.12. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,3500	4,5350
TOTAL Material:					4,5350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	HORA:	83,85%	MEB:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	REF:	06/2021	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	84,44%	MEB:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%	MEB:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	7,6300
VALOR:	12,17

6.13. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,4000	3,8800
TOTAL Material:					3,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,4500	1,6450
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3800	12,2280
TOTAL Mão de Obra:					13,8730
VALOR:	17,75				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2200	0,9933
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2967

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3800	20,3800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2600	17,0912
TOTAL Mão de Obra:					37,4712
VALOR:	58,77				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2200	0,4036
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3385
TOTAL Material:					1,7421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3800	2,0380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL Mão de Obra:					4,3270
VALOR:	6,07				

7.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3800	12,2280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	HORA:	83,85%	MEB:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	REF:	06/2021	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	84,44%	MEB:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%	MEB:	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	C,60000000	15,2600	9,1560
TOTAL Mão de Obra:						21,3640

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	C,02500000	843,0100	21,0753
TOTAL Serviço:					21,0753
VALOR:	42,46				

7.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3800	1,4266
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2600	10,6820
TOTAL Mão de Obra:					12,1086
VALOR:	12,11				

7.5. 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	21,8900	0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7880

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,2200	2,1985
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,7500	3,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7860
TOTAL Mão de Obra:					24,9380
VALOR:	37,26				

7.6. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0100	46,8820
TOTAL Material:					46,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800	24,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	18,3120
TOTAL Mão de Obra:					42,7680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,3100	14,7262
TOTAL Serviço:					14,7262

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 104,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:					62,8020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3800	14,6736
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2600	10,9872
TOTAL Mão de Obra:					25,6608

VALOR: 88,46

7.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3800	4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
TOTAL Mão de Obra:					7,1280

VALOR: 7,72

7.9. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250
TOTAL Material:					9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900
TOTAL Mão de Obra:					15,6185

VALOR: 25,04

7.10. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2200	0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1800	161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2000	72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1300	45,1300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7600	85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4300	154,4300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2500	3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					535,5955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4500	61,6875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3800	76,4250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3800	28,5320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2600	21,3640
TOTAL Mão de Obra:					186,0085

VALOR: 723,60

7.11. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9300	4,0185
TOTAL Material:					4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4500	4,9350
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3800	7,1330
TOTAL Mão de Obra:					12,0680

VALOR: 16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	23,8700	0,9548
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	34,5200	5,5232
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3400	1,6042
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4500	5,7575
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520
TOTAL Mão de Obra:					13,9095

VALOR: 20,34

7.13. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS					
OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL: MOITAS	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	39,4800	39,4800
TOTAL Material:					39,4800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,4500
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,3800
TOTAL Mão de Obra:				28,6050

VALOR: 68,09

7.14. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	95,0800	95,0800
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	13,6300	13,6300
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 12" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	10,1000	10,1000
TOTAL Material:					126,8400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,4500
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	19,9400
TOTAL Mão de Obra:				100,0725

VALOR: 226,91

7.15. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,00000000	328,1600	328,1600
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3600	14,7200
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00000000	60,4400	60,4400
TOTAL Material:					406,0500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,4500
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	19,9400
TOTAL Mão de Obra:				54,5850

VALOR: 460,64

7.16. C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	31,4000	31,4000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,00000000	16,0700	16,0700

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL: MOITAS	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,60000000	19,9400
TOTAL Mão de Obra:				51,8440

VALOR: 104,66

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,3800
12543	SERVENTE	H	1,30000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:				22,4874

VALOR: 22,49

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,3800
12543	SERVENTE	H	1,30000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:				22,4874

VALOR: 22,49

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	21,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,7880

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,2200	2,1985
10280	BRITA	M3	0,04400000	74,7500	3,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5375

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,3800
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:				24,8380

VALOR: 37,26

8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:					46,8820

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:				

Página: 33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS

OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MOITAS	SINAPI:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800	24,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	18,3120
				TOTAL Mão de Obra:		42,7680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,3100	14,7262	
					TOTAL Serviço:	14,7262
					VALOR:	104,38

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949	
					TOTAL Material:	0,5949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3800	4,0760	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520	
					TOTAL Mão de Obra:	7,1280
					VALOR:	7,72

8.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2500	9,4250	
					TOTAL Material:	9,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4500	5,4285	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3800	10,1900	
					TOTAL Mão de Obra:	15,6185
					VALOR:	25,04

8.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	66,2200	0,7019
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1800	161,1800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2000	72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1300	45,1300
11240 QUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7600	85,5200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8000	206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2500	3,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS		DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MOITAS	SINAPI:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%	

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000	
						TOTAL Material:	587,9858

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4500	61,6875	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3800	76,4250	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3800	28,5320	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2600	21,3640	
					TOTAL Mão de Obra:	188,0085
					VALOR:	775,97

8.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700	
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9300	4,0185	
					TOTAL Material:	4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4500	4,9350	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3800	7,1330	
					TOTAL Mão de Obra:	12,0680
					VALOR:	16,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8700	0,6748	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5200	3,9232	
11199 FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4400	1,6172	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160	
					TOTAL Material:	6,4312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4500	5,7575	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3800	8,1520	
					TOTAL Mão de Obra:	13,9095
					VALOR:	20,34

8.9. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7300	115,7300	
					TOTAL Material:	115,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4500	24,6750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	2023US COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023US COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3800	30,5700
				TOTAL Mão de Obra:		55,2450
				VALOR:		170,96

9.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	19,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5250
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,6200
TOTAL Material:					25,8150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	11,5150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,2660
TOTAL Mão de Obra:					25,7810
VALOR:					51,60

9.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6172
TOTAL Material:					1,6172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,0950
TOTAL Mão de Obra:					5,0950
VALOR:					6,71

9.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	4,2000
TOTAL Material:					4,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,4180
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7860
TOTAL Mão de Obra:					39,2040
VALOR:					43,40

10.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6724
TOTAL Material:					2,6724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	2023US COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023US COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4500	1,9740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3800	2,4450
				TOTAL Mão de Obra:		4,4190
				VALOR:		7,09

10.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8200
TOTAL Material:					1,8664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8095
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2418
TOTAL Mão de Obra:					4,0513
VALOR:					5,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4300
TOTAL Material:					3,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,7965
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,4648
TOTAL Mão de Obra:					6,2613
VALOR:					9,69

10.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,8320
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600
TOTAL Material:					76,5470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	202305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	202305 COM DESONERAÇÃO	ME3:	47,76%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF:	06/2021
					06/2023
					0,00%
					0,00%

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,2600	38,1500
TOTAL Mão de Obra:						148,6400
VALOR:						225,18

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,3100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5800
TOTAL Material:					82,6276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					147,3200
VALOR:					210,25

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,3100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5200
TOTAL Material:					42,2444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA:	202305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	202305 COM DESONERAÇÃO	ME3:	47,76%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF:	06/2021
					06/2023
					0,00%
					0,00%

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,2600	38,1500
TOTAL Mão de Obra:						147,3200
VALOR:						189,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					51,6940
VALOR:					51,89

12.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0945

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05450000	66,2200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1800
TOTAL Material:					24,0107

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,62000000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					49,1772
VALOR:					74,28

12.3. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE 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
I8436	PORTÃO PIVOTANTE 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	485,1700
TOTAL Material:					485,1700
VALOR:					485,17

12.4. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO 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	1,20000000	5,4100
TOTAL Material:					6,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES						CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	428,3400	171,3360
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	73,5500	29,4200
19048	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,2300	24,8319
TOTAL Material:						232,0799
VALOR:						232,08

12.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,4250
TOTAL Material:					9,4250

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	5,4285
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1900
TOTAL Mão de Obra:					15,6185
VALOR:					25,04

12.6. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,8435
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,4016
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,1021
TOTAL Material:					6,4822

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,7575
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,1520
TOTAL Mão de Obra:					13,9095
VALOR:					20,39

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1445
TOTAL Mão de Obra:					1,1445
VALOR:					1,14

13.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	4,1620
TOTAL Material:					4,1620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,4500
TOTAL Mão de Obra:					6,5800
VALOR:					10,74

Carla Roberto Aguiar
 Eng.º Civil
 CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS GALVÃO DE PIENHO
 CPF: 061.077.618-29
 G.A. RABELO JUNIOR ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRAS:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERBA <th>NORA:</th> <td>MSB</td>	NORA:	MSB
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	750,60	100,00 %			100,00 %
		750,60				750,60
2	SALA 01	17.517,15	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		8.758,58	8.758,58	8.758,57		17.517,15
3	SALA 02	20.388,17	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		10.194,09	10.194,09	10.194,08		20.388,17
4	PÁTIO	6.568,92	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		3.284,46	3.284,46	3.284,46		6.568,92
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	8.487,77	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		4.243,89	4.243,89	4.243,88		8.487,77
6	CANTINA E DESPENSA	12.589,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		6.294,90	6.294,90	6.294,90		12.589,80
7	BANHEIROS	14.811,40	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		7.405,70	7.405,70	7.405,70		14.811,40
8	SALA DOS PROFESSORES	4.296,09	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		2.148,05	2.148,05	2.148,04		4.296,09
9	COBERTURA	16.239,97	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		6.495,99	6.495,99	9.743,98		16.239,97
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.271,75	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		854,35	854,35	3.417,40		4.271,75
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.551,02	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		310,20	310,20	1.240,82		1.551,02
12	SERVIÇOS EXTERNOS	8.775,98	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		1.755,20	1.755,20	7.020,78		8.775,98
13	LIMPEZA	3.192,29		100,00 %		100,00 %
		3.192,29		3.192,29		3.192,29
		119.440,91	52.496,01	66.944,90	0,00	119.440,91
			52.496,01	119.440,91	119.440,91	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRAS:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERBA <th>NORA:</th> <td>MSB</td>	NORA:	MSB
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
Impostos		
f	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO ICMS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

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

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS OLIVEIRA DE LIMA
CPF: 051.077.574/9
G. A. RABELO JUNIOR ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIA

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	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	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

REPRESENTANTE DA OBRA
CARLOS RABELO JUNIOR ME
CREA Nº 46882 D
G.A. RABELO JUNIOR ME

Resato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Rabelo Junior
Engº Civil
CREA 4682 D

