


RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023
	LOCAL:	AMONTADA/CE	VERSAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição PROPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.143,90	0,24%
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	R\$ 89.157,09	18,97%
3	SALA 01	R\$ 10.951,76	2,33%
4	SALA 02	R\$ 10.951,76	2,33%
5	SALA 03	R\$ 10.951,76	2,33%
6	SALA 04	R\$ 10.951,76	2,33%
7	SALA 05 (SALA NOVA)	R\$ 37.612,31	8,00%
8	SALA 06 (SALA NOVA)	R\$ 37.612,31	8,00%
9	DEPÓSITO	R\$ 2.009,03	0,43%
10	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	R\$ 5.705,44	1,21%
11	DIRETORIA	R\$ 5.187,33	1,10%
12	DESPENSA	R\$ 1.902,30	0,40%
13	COZINHA	R\$ 7.253,86	1,54%
14	BANHEIROS	R\$ 43.766,27	9,31%
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 90.130,24	19,17%
16	CASA DE GÁS	R\$ 1.060,32	0,23%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.226,82	2,60%
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.159,23	0,46%
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 7.952,03	1,69%
20	FACHADA/MURO	R\$ 11.714,93	2,49%
21	COBERTURA	R\$ 69.647,94	14,82%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 100.281,12 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 369.767,27
		VALOR TOTAL:	R\$ 470.048,39

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	03/06/2023	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERACAO	03/06/2023	47,48%	06/2023
			Composição	PROFILA	03/06/2023	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:						R\$ 119,1416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 15,5500	R\$ 30,8357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,8357

VALOR:	R\$ 149,98
---------------	-------------------

2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,8300	R\$ 24,3796
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,4000	R\$ 71,9400
TOTAL Material:						R\$ 156,5446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 20,7700	R\$ 123,5607
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,92350000	R\$ 15,5500	R\$ 138,7604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 262,3211

VALOR:	R\$ 418,87
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:						R\$ 157,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,42775000	R\$ 20,7700	R\$ 175,0444
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,12180000	R\$ 15,5500	R\$ 141,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 316,8884

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,1900	R\$ 130,8570
TOTAL Serviço:						R\$ 130,8570

VALOR:	R\$ 605,20
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62747500	R\$ 15,5500	R\$ 40,8572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,8572

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. F. B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	VERSAO:	8.11.2023	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	REF.:
			SINAPI:	2023/05 COM DESONERACAO	47,76% 05/2021
			Composicao:	PROPRIA	47,48% 06/2023
				0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 40,86
--------	-----------

2.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68555000	R\$ 15,5500	R\$ 26,2103
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,2103	
VALOR:					R\$ 26,21	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:					RS 11,0205	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3302
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9777	
VALOR:					R\$ 14,00	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,4300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:					R\$ 9,6290	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 16,7700	R\$ 1,1639
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 20,7700	R\$ 1,4415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6054	
VALOR:					R\$ 12,23	

2.2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947
TOTAL Material:					RS 44,7716	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 16,7700	R\$ 22,4471
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 20,7700	R\$ 27,8012
TOTAL Mão de Obra:					RS 50,2483	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOZA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VENHA	MES:	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM INSERÇÃO	47,76%	05/2021
			SINAPI:	2023/05 COM INSERÇÃO	47,48%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 95,02
--------	-----------

2.2.6. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1200	R\$ 15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 15,7937

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	RS 217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:						RS 342,4701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070
TOTAL Mão de Obra:						RS 92,5070

VALOR:	R\$ 450,77
--------	------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070
TOTAL Mão de Obra:						RS 133,6939

VALOR:	R\$ 133,69
--------	------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:						RS 11,0205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3302
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6475
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,9777

VALOR:	R\$ 14,00
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,4300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:						RS 9,6290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 16,7700	R\$ 1,1639

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA F. F. B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERBA DE LICITAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	45%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERACAO	47,48%	06/2023	
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 20,7700	R\$ 1,4415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6054
VALOR:						R\$ 12,23

2.3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947
TOTAL Material:					R\$ 44,7716	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 16,7700	R\$ 22,4471
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 20,7700	R\$ 27,8012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2483	
VALOR:					R\$ 95,02	

2.3.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1200	R\$ 15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7937	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:					R\$ 342,4701	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,5070	
VALOR:					R\$ 450,77	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,6939	
VALOR:					R\$ 133,69	

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA: 10/07/2023	BDI: 27,12%		
LOCAL:	AMONTADA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1.COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	84,51%	05/2021
		SINAPI	2023/05.COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	84,51%	06/2023
		Composição	PROPOSTA	100,00%	0,00%



I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:						R\$ 11,0205

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3302
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9777
VALOR:						R\$ 14,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,4300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:						R\$ 9,6290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 16,7700	R\$ 1,1639
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 20,7700	R\$ 1,4415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6054
VALOR:						R\$ 12,23

2.4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,530000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947
TOTAL Material:						RS 44,7716

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 16,7700	R\$ 22,4471
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 20,7700	R\$ 27,8012
TOTAL Mão de Obra:						RS 50,2483
VALOR:						R\$ 95,02

2.4.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 22,1200	R\$ 15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 15,7937

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,829000000	R\$ 66,8300	R\$ 82,0851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,000000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA: 10/07/2023	BDI: 27,12%	
LOCAL:	AMONTADA/CE	VEÍCULO: 0	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA: 0,00%	0,00%

TOTAL Material:	RS 342,4701
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070

TOTAL Mão de Obra:	RS 92,5070
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 450,77
---------------	-------------------

2.4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1869
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070

TOTAL Mão de Obra:	RS 133,6939
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 133,69
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990

TOTAL Material:	RS 11,0205
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3302
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6475

TOTAL Mão de Obra:	RS 2,9777
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 14,00
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,4300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990

TOTAL Material:	RS 9,6290
-----------------	-----------


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 16,7700	R\$ 1,1639
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 20,7700	R\$ 1,4415

TOTAL Mão de Obra:	RS 2,6054
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,23
---------------	------------------

2.5.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	VERSAO DE LICITACAO:	027.1 COMPLETAMENTO	HORA: 2,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05 COMPLETAMENTO	47,48% 06/2023
Composição			CRP/RN:	100568	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	RS 44,7716
-----------------	------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 16,7700	R\$ 22,4471
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 20,7700	R\$ 27,8012
TOTAL Mão de Obra:					RS 50,2483	
VALOR:					R\$ 95,02	

2.5.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1200	R\$ 15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 15,7937	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	RS 217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:					RS 342,4701	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070
TOTAL Mão de Obra:					RS 92,5070	
VALOR:					R\$ 450,77	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 15,5500	R\$ 92,5070
TOTAL Mão de Obra:					RS 133,6939	
VALOR:					R\$ 133,69	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2000	R\$ 6,0680
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 45,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4800	R\$ 16,2240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6600	R\$ 0,4098
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,5493
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9100	R\$ 6,4415
TOTAL Material:					RS 78,9626	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3962
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,6039	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. D MARIA BARBOZA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2021	BDI: 27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	Fonte	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/05 COM DESONERACAO 84,4%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 390,4500	R\$ 15,6180
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 226,3100	R\$ 9,0524
TOTAL Serviço:					R\$ 24,6704	
VALOR:					R\$ 116,24	

3.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4315	
VALOR:					R\$ 52,43	

3.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5160	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:					R\$ 15,2795	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1531	
VALOR:					R\$ 51,95	

3.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	R\$ 208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%	
LOCAL:	AMONTADA/CE	FORTE:	VERSO DE LICITAÇÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM. DE GERAÇÃO	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/05 COM. DE SONECA	47,48%	06/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						R\$ 593,3752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,9943

VALOR:	R\$ 783,37
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	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\$ 242,0600	R\$ 242,0600
TOTAL Material:						R\$ 242,0600

VALOR:	R\$ 242,06
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:						R\$ 215,0500

VALOR:	R\$ 215,05
---------------	-------------------

3.4.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:						R\$ 9,5160

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7838

VALOR:	R\$ 25,30
---------------	------------------

3.4.2. 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\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1959

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.11 COM REGENERAÇÃO	13,85%
		SINAPI	2023/05 COM REGENERAÇÃO	44%	47,76%
		Composição	PROPIA	00%	06/2023

Valor	VALOR:	R\$ 16,52
-------	--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0570
VALOR:					R\$ 20,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1563
VALOR:					R\$ 1,16

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4315
VALOR:					R\$ 52,43

4.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8280	R\$ 1,7410
TOTAL Material:					R\$ 15,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023		RPI : 27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERADO	83,85% 47,76% 05/2021	
			SINAPI	2023 COM DESONERADO	84,44% 47,48% 06/2023	
			Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,1531
					VALOR:	R\$ 51,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	RS 208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
					TOTAL Material:	RS 593,3752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
					TOTAL Mão de Obra:	RS 189,9943
					VALOR:	R\$ 783,37

4.3.2. 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	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	RS 242,0600
					TOTAL Material:	RS 242,0600
					VALOR:	R\$ 242,06

4.3.3. 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	R\$ 215,0500	RS 215,0500
					TOTAL Material:	RS 215,0500
					VALOR:	R\$ 215,05

4.4.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VEICULO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM BENS ONERADOS	3,85%	47,76%
			SINAPI:	2023/05/01 DESEMPENHO	2,44%	06/2023
			Composição:	PROF. 0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 9,5160
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,7838
VALOR:					R\$ 25,30

4.4.2. 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	R\$ 0,5400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100
TOTAL Material:					R\$ 4,3245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,1959
VALOR:					R\$ 16,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,0570
VALOR:					R\$ 20,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,1563
VALOR:					R\$ 1,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26745000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					RS 52,4315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA: 10/07/2023
	LOCAL:	AMONTADA/CE	BDI: 27,12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	
		FONTE SEINFRA 027.1 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 47,76% 09/2021 SINAPI 2023/05 EXAMEN DE PREÇOS 84,44% 06/2023 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR:	R\$ 52,43
--------	-----------

5.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (GHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:						RS 15,2795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
TOTAL Mão de Obra:						RS 36,1531

VALOR:	R\$ 51,95
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	RS 208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						RS 593,3752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:						RS 189,9943

VALOR:	R\$ 783,37
--------	------------

5.3.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VEICULAÇÃO DE LICITAÇÃO	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO	43,85%	47,76%
			SINAPI:	2023/01/01 SEM DESONERACAO	44,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	R\$ 242,0600	R\$ 242,0600
TOTAL Material:						R\$ 242,0600
VALOR:						R\$ 242,06

5.3.3. 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	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:						R\$ 215,0500
VALOR:						R\$ 215,05

5.4.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:						R\$ 9,5160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7838
VALOR:						R\$ 25,30

5.4.2. 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	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1959
VALOR:						R\$ 16,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023		BDI : 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	0,34702600	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	0,89660000	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição		0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702600	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,89660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,0570
VALOR:						R\$ 20,54

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1563
VALOR:						R\$ 1,16

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	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
TOTAL Mão de Obra:						RS 52,4315
VALOR:						R\$ 52,43

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\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:						RS 15,2795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
TOTAL Mão de Obra:						RS 36,1531
VALOR:						R\$ 51,95

6.3.1. 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\$ 66,9300	R\$ 0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	R\$ 208,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						R\$ 593,3752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,9943

VALOR: R\$ 783,37

6.3.2. 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\$ 242,0600
TOTAL Material:					R\$ 242,0600

VALOR: R\$ 242,06

6.3.3. 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\$ 215,0500
TOTAL Material:					R\$ 215,0500

VALOR: R\$ 215,05

6.4.1. 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\$ 9,5160
TOTAL Material:					R\$ 9,5160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7838

VALOR: R\$ 25,30

6.4.2. 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\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,0545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2021	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	PERSONAL	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027	13,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202	1,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 4,3245
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,1959	
VALOR:					R\$ 16,52	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					RS 6,4867	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,0570	
VALOR:					R\$ 20,54	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,1563	
VALOR:					R\$ 1,16	

7.1.1. 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\$ 66,8300	R\$ 1,0025
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
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:					RS 21,3277	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5935
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	R\$ 15,5500	R\$ 17,2680
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,8615	
VALOR:					R\$ 59,19	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1200	R\$ 15,7937

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. F. B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/05	DESGENERAÇÃO:	4,44%
			Composição:			0,00%
					HORA:	83,85%
					MES:	47,78%
					REF.:	09/2021
						06/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 15,7937
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,4100	RS 564,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9500	RS 11,9400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,8300	RS 41,6685
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	RS 66,2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	RS 180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4800	RS 7,4880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6600	RS 27,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9100	RS 49,5500
TOTAL Material:					RS 948,9740	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,19545000	R\$ 16,7700	RS 204,5177
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75920000	R\$ 20,7700	RS 98,8486
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43625000	R\$ 20,7700	RS 154,4509
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	RS 41,1869
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,89800000	R\$ 15,5500	RS 185,0139
TOTAL Mão de Obra:					RS 684,0180	
VALOR:					RS 1.648,79	

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\$ 66,8300	RS 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	RS 1,3365
TOTAL Material:					RS 1,7442	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 20,7700	RS 2,0593
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	R\$ 15,5500	RS 2,3127
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,3720	
VALOR:					RS 6,12	

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	0,59490000	R\$ 20,7700	RS 12,3561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 15,5500	RS 9,2507
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,6068	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,8700	RS 21,2218
TOTAL Serviço:					RS 21,2218	
VALOR:					RS 42,83	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA F. F. R MARIA BARBOSA HOI ANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023		BDI : 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FORTE	VEZÃO DE LICITAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM RESONERAÇÃO	3,05%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/07/01 COM DESCONT. DE 10%	14,4%	47,48%	06/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24787500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1484
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24787500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0029

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 436,1900	R\$ 2,6171
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6171	
VALOR:					R\$ 11,62	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69405000	R\$ 20,7700	R\$ 14,4154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69405000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2079	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,0900	R\$ 7,3818
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3818	
VALOR:					R\$ 32,59	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,1200	R\$ 0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7963	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2188
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5877	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9596
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1970	
VALOR:					R\$ 37,58	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,00880000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9340	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0000	R\$ 2,4000

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	IMPOSTO DE LICITAÇÃO:	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERBAS	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO 0,05%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO 0,44%	47,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0300	R\$ 0,5409
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:						R\$ 38,6690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48725000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8902
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5014
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1037	
VALOR:					R\$ 113,71	

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	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	RS 208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:					R\$ 593,3752	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					RS 189,9943	
VALOR:					R\$ 783,37	

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	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	RS 242,0600
TOTAL Material:					RS 242,0600	
VALOR:					R\$ 242,06	

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

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA C. E. D MARIA BARDOSA I IOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	VEREADOR	VEREADOR	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM GERAÇÃO	43,85%	47,78%
		SINAPI	2023/05/01 DESONERADO	22,84%	47,48%
		Composição	PROFIS	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:				R\$ 215,0500
VALOR:				R\$ 215,05

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	R\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:				R\$ 9,5160

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
I2395 PINTOR	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,7838
VALOR:				R\$ 25,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:				R\$ 4,3245

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
I2395 PINTOR	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,1959
VALOR:				R\$ 16,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 6,4867

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395 PINTOR	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,0570
VALOR:				R\$ 20,54

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2020	DE LICITAÇÃO:	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	VERSO:		MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERACAO	47,48%	06/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,1563

VALOR: R\$ 1,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,8300	R\$ 1,0025
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
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\$ 21,3277

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5935
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	R\$ 15,5500	R\$ 17,2680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8615

VALOR: R\$ 59,19

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1200	R\$ 15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7937

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 564,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9500	R\$ 11,9400
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,8300	R\$ 41,6685
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4800	R\$ 7,4880
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 27,3200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9100	R\$ 49,5500
TOTAL Material:					R\$ 948,9740

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,19545000	R\$ 16,7700	R\$ 204,5177
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75920000	R\$ 20,7700	R\$ 98,8486
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43625000	R\$ 20,7700	R\$ 154,4509
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1869
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,89800000	R\$ 15,5500	R\$ 185,0139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 684,0180

VALOR: R\$ 1.648,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA C. C. D MARIA BARDOSA I IOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,00% DESONERAT	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022 COM DESONERAT	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1,7442
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0593
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3127
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3720
VALOR:						R\$ 6,12

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	0,59490000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2507
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6068
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 848,8700	R\$ 21,2218
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2218
VALOR:						R\$ 42,83

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	0,24787500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1484
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24787500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0029
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 436,1900	R\$ 2,6171
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6171
VALOR:						R\$ 11,62

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	0,69405000	R\$ 20,7700	R\$ 14,4154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69405000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2079
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,0900	R\$ 7,3818
TOTAL Serviço:						R\$ 7,3818
VALOR:						R\$ 32,59

8.3.1. 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\$ 22,1200	R\$ 0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7963

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA C. E. D MARIA DARDOGA I IOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERBO DE LICITAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023.5 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	0	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2188
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						RS 11,5877

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9596
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,1970

VALOR: R\$ 37,58

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\$ 1,2300	R\$ 0,2460
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9340

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0000	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0300	R\$ 0,5409
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:						RS 38,6690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48725000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8902
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5014
TOTAL Mão de Obra:						RS 74,1037

VALOR: R\$ 113,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023		BDI : 27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE SEINFRA 021,00% COM DESONERAÇÃO SINAPI 20,00% COM DESONERAÇÃO Composição PRFPA 0,00%	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		83,85%	47,76%	05/2021
				84,44%	47,48%	06/2023
				0,00%	0,00%	

11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	R\$ 208,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						R\$ 593,3752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,9943
VALOR:					R\$ 783,37	

8.4.2. 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\$ 242,0600	R\$ 242,0600
TOTAL Material:						R\$ 242,0600
VALOR:					R\$ 242,06	

8.4.3. 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\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:						R\$ 215,0500
VALOR:					R\$ 215,05	

8.5.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:						R\$ 9,5160
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7838
VALOR:					R\$ 25,30	

8.5.2. 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 A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 4,3245
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA C. E. D MARIA DARDOSA IOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2025	BDI:	27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERSÃO	MES:	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027,1 COM DESG. GERACAO	47,76%	05/2021
			SINAPI:	2023/05 COM DISCONTINUAÇÃO	47,48%	06/2023
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,1959

VALOR: R\$ 16,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0570

VALOR: R\$ 20,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1563

VALOR: R\$ 1,16

9.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:					R\$ 15,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1531

VALOR: R\$ 51,95

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE			DATA:	RDI: 27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE			VERSÃO:	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			SEINFRA:	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI:	84,44% 47,48% 06/2023	
				Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	RS 208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						RS 593,3752

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					RS 189,9943

VALOR: R\$ 783,37

9.3.1. 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\$ 9,5160
TOTAL Material:					RS 9,5160

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,7838

VALOR: R\$ 25,30

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					RS 4,3245

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,1959

VALOR: R\$ 16,52

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

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOZA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA :	10/07/2023	BDI :	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DEGENERAÇÃO	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 47,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0570
VALOR:					R\$ 20,54

9.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1563
VALOR:					R\$ 1,16

10.1.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0593
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2927
VALOR:					R\$ 3,29

10.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4315
VALOR:					R\$ 52,43

10.2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,9600	R\$ 53,9600
TOTAL Material:					R\$ 53,9600
VALOR:					R\$ 53,96

10.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. B MARIA BARBOSA HOLANDA EMBRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2020	BDI: 27,12%
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERSÃO DE LICITAÇÃO	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	REF.:
			SINAPI:	2023/05 COM DESPESAS	47,76% 05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 06/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5160
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:					R\$ 15,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1531
VALOR:					R\$ 51,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	R\$ 208,6700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:					R\$ 593,3752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,9943
VALOR:					R\$ 783,37

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
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	R\$ 242,0600
TOTAL Material:					R\$ 242,0600
VALOR:					R\$ 242,06

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	VERSO	10.0106	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESENERAÇÃO	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,0500	R\$ 215,0500
TOTAL Material:					R\$ 215,0500
VALOR:					R\$ 215,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:					R\$ 9,5160
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7838
VALOR:					R\$ 25,30

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

Material	FORTE	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 OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1959
VALOR:					R\$ 16,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0570
VALOR:					R\$ 20,54

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA :	10/07/2023	BDI :	27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSO DE LICITAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	05%	47,48%	06/2023
			Composição			0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,5700	R\$ 3,9140
TOTAL Material:					R\$ 3,9140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6627
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3561
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,0188
VALOR:					R\$ 17,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1563
VALOR:					R\$ 1,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
TOTAL Mão de Obra:					RS 52,4315
VALOR:					R\$ 52,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,9600	R\$ 53,9600
TOTAL Material:					RS 53,9600
VALOR:					R\$ 53,96

11.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,5160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:					RS 15,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA F F R MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA :	10/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO DE LICITAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,35%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
					TOTAL Mão de Obra:	RS 36,1531
					VALOR:	R\$ 51,95

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	RS 208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
					TOTAL Material:	RS 593,3752


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
					TOTAL Mão de Obra:	RS 189,9943
					VALOR:	R\$ 783,37

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	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	RS 242,0600
					TOTAL Material:	RS 242,0600
					VALOR:	R\$ 242,06

11.5.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160
					TOTAL Material:	RS 9,5160
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,7838
					VALOR:	R\$ 25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023			
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,00%	7,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11.5.2. 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	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1959	
VALOR:					R\$ 16,52	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0570	
VALOR:					R\$ 20,54	


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1563	
VALOR:					R\$ 1,16	

12.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5160	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:					R\$ 15,2795	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	RDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	Fonte:	VERBA DE LICITAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,4%	47,48%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74362500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4706
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1531	
VALOR:					R\$ 51,95	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	RS 162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
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\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,8400	RS 155,8400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:					R\$ 540,5452	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,9943	
VALOR:					R\$ 730,54	


12.3.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:					R\$ 9,5160	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7838	
VALOR:					R\$ 25,30	

12.3.2. 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\$ 9,0100	R\$ 4,0545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. D MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2021	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,00%	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03	04,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,4315
VALOR:						R\$ 52,43

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\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material:						RS 49,2840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71388000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71388000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1008
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,9281
VALOR:						R\$ 75,21

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\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0836
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2023
VALOR:						R\$ 8,03

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\$ 73,9700	R\$ 0,5918
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,8300	RS 265,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:						RS 268,1818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 15,5500	R\$ 30,8357
TOTAL Mão de Obra:						RS 55,5478
VALOR:						R\$ 323,73

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

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERBA	NORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027,1 COM RESONERACAO	REF.:	05/2021
		SINAPI:	2023/05 COM DESPESAS		06/2023
		Composicao:	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,8300	R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
					TOTAL Material:	RS 10,4583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24787500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1484
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54532500	R\$ 15,5500	R\$ 8,4798
					TOTAL Mão de Obra:	RS 13,6282
					VALOR:	R\$ 24,09

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\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
					TOTAL Material:	RS 49,2840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2507
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,6068
					VALOR:	R\$ 70,89

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	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
					TOTAL Material:	R\$ 0,8272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0836
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2023
					VALOR:	R\$ 8,03

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	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,2000	R\$ 4,9200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,9700	R\$ 1,4054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,8200	R\$ 7,5020
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 73,1600	R\$ 1,9022
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,3500	R\$ 163,3500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,4700	R\$ 162,4700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8500	R\$ 36,8500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
					TOTAL Material:	RS 427,4161

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA C. E. D MARIA BARDOÇA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023			
	LOCAL:	AMONTADA/CE	VERIFICADO DE LICITAÇÃO	BDI : 27,12%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DE GONERACAO	MES	REF.
			SINAPI	2023/05 COM DESONERACAO	47,76%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	54,48%	06/2023
					0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 16,7700	R\$ 33,2549
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,3200	R\$ 40,2946
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 15,5500	R\$ 30,8357
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,5721	
VALOR:					R\$ 572,99	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
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\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	R\$ 208,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:					R\$ 593,3752	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 16,7700	R\$ 62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	R\$ 20,7700	R\$ 77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 20,7700	R\$ 28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,9943	
VALOR:					R\$ 783,37	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:					R\$ 9,5160	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	R\$ 16,7700	R\$ 5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2967
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7838	
VALOR:					R\$ 25,30	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA : 10/07/2023		BDI : 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESCONTO	03,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESPESAS	09,88%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
					TOTAL Material:	R\$ 4,3245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9882
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 20,7700	R\$ 7,2077
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,1959
					VALOR:	R\$ 16,52

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\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8196
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2374
					TOTAL Mão de Obra:	RS 14,0570
					VALOR:	R\$ 20,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,5700	R\$ 3,9140
					TOTAL Material:	R\$ 3,9140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6627
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3561
					TOTAL Mão de Obra:	RS 14,0188
					VALOR:	R\$ 17,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1563
					VALOR:	R\$ 1,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 15,5500	R\$ 46,2535
					TOTAL Mão de Obra:	RS 52,4315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 2 - REFORMA DA E. B MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE	DATA:	10/07/2023	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE:	VERBA DE LICITAÇÃO	HORA:	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	47,76%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	2023/05 COM DESEMBOLSAMENTO	47,48%	06/2023	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 52,43

14.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0295
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1187
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2507
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,3989

VALOR: R\$ 17,40

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13881000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8831
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5850
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,4681

VALOR: R\$ 24,47

14.2.1. 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\$ 66,8300	R\$ 1,0025
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
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:					RS 21,3277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5935
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	R\$ 15,5500	R\$ 17,2680
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,8615

VALOR: R\$ 59,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,8300	R\$ 0,2673
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,2750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 145,2800	RS 145,2800
TOTAL Material:					RS 148,7023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37960000	R\$ 20,7700	R\$ 49,4243
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,75920000	R\$ 15,5500	R\$ 74,0056
TOTAL Mão de Obra:					RS 123,4299

VALOR: R\$ 272,13