



# E.P.P CONSTRUTORA LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE  
TOMADA DE PREÇO N ° 19.06.01/2023-07/TP  
DATA DA LIC. 12 DE JULHO DE 2023  
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLAS NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 572.459,98 ( **QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS** ) **CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. \_\_\_\_\_, PORTADOR DO CPF SOB N° \_\_\_\_\_, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 12 DE JULHO DE 2023 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.  
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 10 DE JULHO DE 2023

Av. Prefeito Jaques Nunes, 934 Sala 01 - Centro - Tianguá-CE

CEP:62.320.073 / CNPJ: 48.958.245/0001-52

(88) 99653-9385 / (88) 99221-2277

E-MAIL: [emanoelpessoa2022@gmail.com](mailto:emanoelpessoa2022@gmail.com)

*Emmanuel Pereira Pessoa*



# E.P.P. CONSTRUTORA LTDA

## COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF		DESPEAS FINANCEIRAS	0,59%
R		RISCO	0,97%
GRUPO B		Beneficio	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L		LUCRO	6,16%
I		Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	3,00%
		CPRB	4,50%

cálculo d o B.D.I

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

27,12%

Av. Prefeito Jaques Nunes, 934 Sala 01 - Centro - Tianguá-CE  
CEP:62.320.073 / CNPJ: 48.958.245/0001-52  
(88) 99653-9385 / (88) 99221-2277  
E-MAIL: emanoelpessoa2022@gmail.com

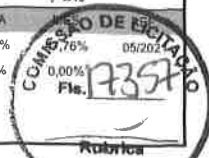
*emanoel pessoa*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**E.P.P CONSTRUTORA  
LTDA**

<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PROPRIA	0,00%



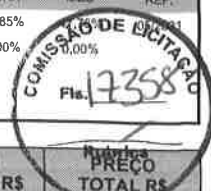
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 894,42</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,07	R\$ 894,42
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES</b>						<b>R\$ 70.025,32</b>
<b>2.1</b>	<b>EMBASAMENTO</b>						<b>R\$ 13.867,57</b>
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 420,14	R\$ 2.588,06
2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 608,06	R\$ 11.279,51
<b>2.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 9.810,83</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 41,21	R\$ 1.068,16
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 26,43	R\$ 566,66
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 13,91	R\$ 2.526,75
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 12,15	R\$ 210,07
2.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 95,02	R\$ 2.845,85
2.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 450,39	R\$ 2.017,75
2.2.7	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 128,48	R\$ 575,59
<b>2.3</b>	<b>CINTA DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 10.633,39</b>
2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 13,91	R\$ 2.962,00
2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 12,15	R\$ 682,95
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 95,02	R\$ 4.975,25
2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 450,39	R\$ 1.549,34
2.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 134,84	R\$ 463,85
<b>2.4</b>	<b>VIGAS</b>						<b>R\$ 13.451,66</b>
2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 13,91	R\$ 3.408,23
2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 12,15	R\$ 785,01
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 95,02	R\$ 6.952,61
2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 450,39	R\$ 1.774,54
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 134,84	R\$ 531,27
<b>2.5</b>	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 6.517,69</b>
2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 13,91	R\$ 1.757,67
2.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 12,15	R\$ 396,58
2.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 95,02	R\$ 3.181,27
2.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 450,39	R\$ 909,79
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 134,84	R\$ 272,38
<b>2.6</b>	<b>LAJES</b>						<b>R\$ 15.744,18</b>
2.6.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 115,63	R\$ 15.744,18
<b>3</b>	<b>SALA 01</b>						<b>R\$ 10.775,25</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 458,86</b>
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	R\$ 88,84
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,81	R\$ 370,02
<b>3.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 2.500,80</b>
3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,10	R\$ 2.500,80
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 1.810,20</b>
3.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 43,10	R\$ 1.810,20
<b>3.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.493,94</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PROPRIA	0,00%		

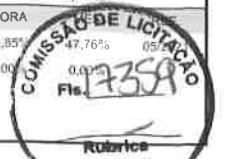


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
3.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,62	R\$ 1.437,72
3.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,88	R\$ 1.277,28
<b>3.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.455,29</b>
3.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,33	R\$ 2.330,36
3.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
3.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>3.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 56,16</b>
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	R\$ 56,16
<b>4</b>	<b>SALA 02</b>						<b>R\$ 10.775,25</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 458,86</b>
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	R\$ 88,84
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,81	R\$ 370,02
<b>4.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 2.500,80</b>
4.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,10	R\$ 2.500,80
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 1.810,20</b>
4.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 43,10	R\$ 1.810,20
<b>4.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.493,94</b>
4.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
4.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,62	R\$ 1.437,72
4.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,88	R\$ 1.277,28
<b>4.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.455,29</b>
4.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,33	R\$ 2.330,36
4.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
4.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>4.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 56,16</b>
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	R\$ 56,16
<b>5</b>	<b>SALA 03</b>						<b>R\$ 10.775,25</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 458,86</b>
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	R\$ 88,84
5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,81	R\$ 370,02
<b>5.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 2.500,80</b>
5.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,10	R\$ 2.500,80
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 1.810,20</b>
5.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 43,10	R\$ 1.810,20
<b>5.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.493,94</b>
5.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
5.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,62	R\$ 1.437,72
5.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,88	R\$ 1.277,28
<b>5.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.455,29</b>
5.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,33	R\$ 2.330,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I E E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
5.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>5.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 56,16</b>
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	R\$ 56,16
<b>6</b>	<b>SALA 04</b>						<b>R\$ 10.775,25</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 458,86</b>
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 52,88	R\$ 88,84
6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 8,81	R\$ 370,02
<b>6.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 2.500,80</b>
6.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,10	R\$ 2.500,80
<b>6.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 1.810,20</b>
6.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 43,10	R\$ 1.810,20
<b>6.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.493,94</b>
6.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
6.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,62	R\$ 1.437,72
6.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,88	R\$ 1.277,28
<b>6.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.455,29</b>
6.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	R\$ 25,33	R\$ 2.330,36
6.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
6.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>6.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 56,16</b>
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	R\$ 56,16
<b>7</b>	<b>SALA 05 SALA NOVA</b>						<b>R\$ 29.674,81</b>
<b>7.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 5.435,56</b>
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 59,48	R\$ 5.353,20
7.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.647,27	R\$ 82,36
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 11.001,96</b>
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 6,15	R\$ 1.107,00
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 43,10	R\$ 7.758,00
7.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 11,70	R\$ 561,60
7.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 32,82	R\$ 1.575,36
<b>7.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 7.282,56</b>
7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,75	R\$ 1.812,00
7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 113,97	R\$ 5.470,56
<b>7.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.493,94</b>
7.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
7.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,62	R\$ 1.437,72
7.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,88	R\$ 1.277,28
<b>7.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.404,63</b>
7.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 25,33	R\$ 2.279,70
7.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
7.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 34%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	Composição	PROPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA										
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%										
Composição	PROPRIA	0,00%										
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE											
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 56,16</b>
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	R\$ 56,16
<b>8</b>	<b>SALA 06 SALA NOVA</b>						<b>R\$ 29.674,81</b>
<b>8.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 5.435,56</b>
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 59,48	R\$ 5.353,20
8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.647,27	R\$ 82,36
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 11.001,96</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 6,15	R\$ 1.107,00
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 43,10	R\$ 7.758,00
8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 11,70	R\$ 561,60
8.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 32,82	R\$ 1.575,36
<b>8.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 7.282,56</b>
8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,75	R\$ 1.812,00
8.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 113,97	R\$ 5.470,56
<b>8.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>R\$ 3.493,94</b>
8.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
8.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 239,62	R\$ 1.437,72
8.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,88	R\$ 1.277,28
<b>8.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.404,63</b>
8.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 25,33	R\$ 2.279,70
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
8.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>8.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 56,16</b>
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,17	R\$ 56,16
<b>9</b>	<b>DEPOSITO</b>						<b>R\$ 2.114,79</b>
<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 91,18</b>
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 8,81	R\$ 91,18
<b>9.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 149,01</b>
9.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 52,10	R\$ 149,01
<b>9.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 446,09</b>
9.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 43,10	R\$ 446,09
<b>9.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>R\$ 778,94</b>
9.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
<b>9.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 646,22</b>
9.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 25,33	R\$ 521,29
9.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
9.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>9.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 3,35</b>
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 1,17	R\$ 3,35
<b>10</b>	<b>LABORATORIO DE INFORMATICA</b>						<b>R\$ 5.656,14</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS]</b>						<b>R\$ 260,31</b>
10.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 3,32	R\$ 47,81

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	VERSÃO 027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	Composição	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		

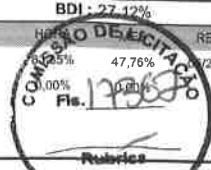
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 52,88	R\$ 11,63
10.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 8,81	R\$ 200,87
<b>10.2</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 769,25</b>
10.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 53,42	R\$ 769,25
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 750,24</b>
10.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 52,10	R\$ 750,24
<b>10.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 982,68</b>
10.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 43,10	R\$ 982,68
<b>10.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 1.457,69</b>
10.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
10.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 239,62	R\$ 359,43
10.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 212,88	R\$ 319,32
<b>10.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.419,12</b>
10.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 25,33	R\$ 1.256,37
10.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
10.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
10.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 18,01	R\$ 37,82
<b>10.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 16,85</b>
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 1,17	R\$ 16,85
<b>11</b>	<b>DIRETORIA</b>						<b>R\$ 5.570,51</b>
<b>11.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 212,50</b>
11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 52,88	R\$ 11,63
11.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 8,81	R\$ 200,87
<b>11.2</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 769,25</b>
11.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 53,42	R\$ 769,25
<b>11.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 750,24</b>
11.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 52,10	R\$ 750,24
<b>11.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 982,68</b>
11.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 43,10	R\$ 982,68
<b>11.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 1.457,69</b>
11.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
11.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 239,62	R\$ 359,43
11.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 212,88	R\$ 319,32
<b>11.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.381,30</b>
11.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	R\$ 25,33	R\$ 1.256,37
11.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
11.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
<b>11.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 16,85</b>
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 1,17	R\$ 16,85
<b>12</b>	<b>DESPENSA</b>						<b>R\$ 2.567,84</b>
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 91,18</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 8,81	R\$ 91,18



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>12.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 149,01</b>
12.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 52,10	R\$ 149,01
<b>12.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 982,68</b>
12.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 43,10	R\$ 982,68
<b>12.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>R\$ 726,64</b>
12.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 726,64	R\$ 726,64
<b>12.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 614,98</b>
12.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 25,33	R\$ 521,29
12.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,58	R\$ 41,78
12.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,60	R\$ 51,91
<b>12.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 3,35</b>
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 1,17	R\$ 3,35
<b>13</b>	<b>CONZINHA</b>						<b>R\$ 6.515,74</b>
<b>13.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 497,84</b>
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,05	R\$ 8,81	R\$ 141,40
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 24,68	R\$ 285,05
13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 52,88	R\$ 71,39
<b>13.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 2.884,87</b>
13.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 74,94	R\$ 1.427,61
13.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 8,08	R\$ 153,92
13.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 43,10	R\$ 821,06
13.2.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 321,52	R\$ 482,28
<b>13.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 1.187,80</b>
13.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 24,18	R\$ 279,28
13.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 70,58	R\$ 815,20
13.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 8,08	R\$ 93,32
<b>13.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 569,97</b>
13.4.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 569,97	R\$ 569,97
<b>13.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 778,94</b>
13.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,94	R\$ 778,94
<b>13.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 582,81</b>
13.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	16,05	R\$ 25,33	R\$ 406,55
13.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	R\$ 55,71
13.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,60	R\$ 69,22
13.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,85	R\$ 18,01	R\$ 51,33
<b>13.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 13,51</b>
13.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 1,17	R\$ 13,51
<b>14</b>	<b>BANHEIROS</b>						<b>R\$ 34.374,99</b>
<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 1.056,80</b>
14.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,63	R\$ 52,88	R\$ 509,23
14.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,55	R\$ 105,30
14.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,92	R\$ 24,68	R\$ 442,27
<b>14.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 3.932,82</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	<b>Composição</b>	<b>HORA</b> 83,85
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		<b>REF.</b> 10/07/2021

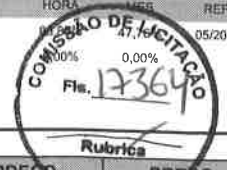


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 59,48	R\$ 3.932,82
<b>14.3</b>	<b>DIVISORIA</b>						<b>R\$ 4.252,11</b>
14.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	15,65	R\$ 271,70	R\$ 4.252,11
<b>14.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 7.129,29</b>
14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 6,15	R\$ 406,64
14.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 43,10	R\$ 2.849,77
14.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 74,94	R\$ 3.495,95
14.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 8,08	R\$ 376,93
<b>14.5</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 2.005,38</b>
14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 24,18	R\$ 471,51
14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 70,58	R\$ 1.376,31
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 8,08	R\$ 157,56
<b>14.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 4.441,13</b>
14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 778,94	R\$ 1.557,88
14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 846,49	R\$ 1.692,98
14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 120,56	R\$ 694,43
14.6.4	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 82,64	R\$ 495,84
<b>14.7</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 9.393,76</b>
14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 728,08	R\$ 5.824,64
14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 446,14	R\$ 3.569,12
<b>14.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.140,88</b>
14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 25,33	R\$ 1.181,64
14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 16,58	R\$ 427,76
14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 20,60	R\$ 531,48
<b>14.9</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 22,82</b>
14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 1,17	R\$ 22,82
	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>						<b>R\$ 82.463,33</b>
<b>15.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 4.381,06</b>
15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	R\$ 22,92	R\$ 2.457,48
15.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,34	R\$ 8,81	R\$ 1.923,58
<b>15.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 9.410,45</b>
15.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	218,34	R\$ 43,10	R\$ 9.410,45
<b>15.3</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>R\$ 45.886,24</b>
15.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	R\$ 274,39	R\$ 45.886,24
<b>15.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 5.020,36</b>
15.4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,36	R\$ 52,10	R\$ 5.020,36
<b>15.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 17.652,48</b>
15.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	696,90	R\$ 25,33	R\$ 17.652,48
<b>15.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 112,74</b>
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,36	R\$ 1,17	R\$ 112,74
<b>16</b>	<b>CASA DE GAS</b>						<b>R\$ 886,17</b>
<b>16.1</b>	<b>LAJE</b>						<b>R\$ 142,22</b>
16.1.1	C4455	LAJÉ PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,23	R\$ 115,63	R\$ 142,22

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>16.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 192,72</b>
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 59,48	R\$ 192,72
<b>16.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 159,57</b>
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 6,15	R\$ 19,93
16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 43,10	R\$ 139,64
<b>16.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 58,05</b>
16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 37,75	R\$ 27,18
16.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 42,87	R\$ 30,87
<b>16.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 181,92</b>
16.5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 181,92	R\$ 181,92
<b>16.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 151,69</b>
16.6.1	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 41,26	R\$ 133,68
16.6.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 18,01	R\$ 18,01
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 9.620,46</b>
<b>17.1</b>	<b>PONTOS ELETRICOS</b>						<b>R\$ 5.471,76</b>
17.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 227,99	R\$ 5.471,76
<b>17.2</b>	<b>LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>R\$ 4.148,70</b>
17.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 103,71	R\$ 3.526,14
17.2.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 73,96	R\$ 295,84
17.2.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,68	R\$ 326,72
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 1.692,18</b>
18.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 430,58	R\$ 430,58
18.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 22,02
18.3	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,87	R\$ 79,83
18.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,09	R\$ 76,36
18.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,99	R\$ 111,98
18.6	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,60	R\$ 14,60
18.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,84	R\$ 71,04
18.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,56	R\$ 42,80
18.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,35	R\$ 11,51	R\$ 188,19
18.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,19	R\$ 7,44	R\$ 83,25
18.11	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,59	R\$ 16,77
18.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,49	R\$ 4,49
18.13	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,41	R\$ 31,23
18.14	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,61	R\$ 45,66
18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,39	R\$ 12,78
18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,08	R\$ 60,96
18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,53	R\$ 38,12
18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,38	R\$ 361,52
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>						<b>R\$ 6.266,62</b>
19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,17	R\$ 136,68
19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,49	R\$ 93,96
19.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	R\$ 18,47	R\$ 218,13


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

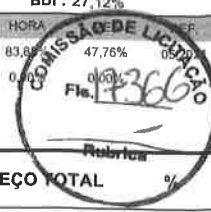
 <b>E.P.P CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	<b>PROPRIA</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	R\$ 13,28	R\$ 51,53
19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,67	R\$ 32,66	R\$ 642,42
19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,29	R\$ 114,87
19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,91	R\$ 139,64
19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,76	R\$ 38,28
19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,71	R\$ 95,97
19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,02	R\$ 168,12
19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,53	R\$ 99,18
19.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,77	R\$ 14,77
19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,86	R\$ 25,86
19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,43	R\$ 24,43
	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,59	R\$ 70,77
19.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,29	R\$ 45,29
19.17	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMP A CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,69	R\$ 110,07
19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 247,07	R\$ 88,95
19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.087,70	R\$ 4.087,70
<b>20</b>	<b>FACHADA /MURO</b>						<b>R\$ 63.406,92</b>
<b>20.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 59.614,24</b>
20.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	217,00	R\$ 274,72	R\$ 59.614,24
<b>20.2</b>	<b>GRADIL</b>						<b>R\$ 1.938,52</b>
20.2.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 484,63	R\$ 1.938,52
<b>20.3</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.854,16</b>
20.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	73,20	R\$ 25,33	R\$ 1.854,16
<b>21</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 55.824,33</b>
<b>21.1</b>	<b>COBERTURA EXISTENTE</b>						<b>R\$ 25.691,99</b>
	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	504,16	R\$ 6,81	R\$ 3.433,33
21.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	504,16	R\$ 44,15	R\$ 22.258,66
<b>21.2</b>	<b>COBERTURA NOVA</b>						<b>R\$ 30.132,34</b>
21.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,18	R\$ 87,29	R\$ 17.124,55
21.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	196,18	R\$ 63,05	R\$ 12.369,15
21.2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,20	R\$ 26,39	R\$ 638,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 122.129,60</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 450.330,38</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 572.459,98</b>	

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>E.P.P CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA : 10/07/2023</b>		<b>BDI : 27,12%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PREMILINARES	R\$ 894,42	0,16%
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	R\$ 70.025,32	12,23%
3	SALA 01	R\$ 10.775,25	1,88%
4	SALA 02	R\$ 10.775,25	1,88%
5	SALA 03	R\$ 10.775,25	1,88%
6	SALA 04	R\$ 10.775,25	1,88%
7	SALA 05 SALA NOVA	R\$ 29.674,81	5,18%
8	SALA 06 SALA NOVA	R\$ 29.674,81	5,18%
9	DEPOSITO	R\$ 2.114,79	0,37%
	LABORATORIO DE INFORMATICA	R\$ 5.656,14	0,99%
11	DIRETORIA	R\$ 5.570,51	0,97%
12	DESPENSA	R\$ 2.567,84	0,45%
13	CONZINHA	R\$ 6.515,74	1,14%
14	BANHEIROS	R\$ 34.374,99	6,00%
15	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 82.463,33	14,41%
16	CASA DE GAS	R\$ 886,17	0,15%
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 9.620,46	1,68%
18	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.692,18	0,30%
19	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 6.266,62	1,09%
20	FACHADA /MURO	R\$ 63.406,92	11,08%
21	COBERTURA	R\$ 55.824,33	9,75%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 122.129,60	21,33%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 122.129,60</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 450.330,38</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 572.459,98</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	MES
		PRÓPRIA	REF.
			05/2021



## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8800	R\$ 35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,2845
TOTAL Material:						R\$ 117,921

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 149,07</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,1500	R\$ 24,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,7400	R\$ 71,2140
TOTAL Material:						R\$ 155,5705

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,5700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 420,14</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,6900	R\$ 131,0070
TOTAL Serviço:						R\$ 131,0070
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 608,06</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	Composição	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2075
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,21</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,43</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 10,7065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,1970
TOTAL Material:					R\$ 10,9035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,91</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3265
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,1970
TOTAL Material:					R\$ 9,5235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,15</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 7,5348
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,8320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,3800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,4777
TOTAL Material:					R\$ 44,3390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 22,6395

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 50,6790
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,02</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,1500	R\$ 61,4534
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,6700	R\$ 46,8181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,4200	R\$ 15,1358
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 341,2073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 93,3000
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 450,39</b>

## 2.2.7. C1605 - LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 74,6700	R\$ 89,6040
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 89,6040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 38,8750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 128,48</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3100	R\$ 10,7065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 10,9035

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 3,0032
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,91</b>

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>REF.</b>	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 134,8400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,84</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 10,9035
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,0032
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,91</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,5235
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 2,6278
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,15</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,9800
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5200
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8100
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 44,3390
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 50,6790
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 95,02</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>E.P.P CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,1500	R\$ 61,4534
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,6700	R\$ 46,8181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,4200	R\$ 15,1358
TOTAL Material:						R\$ 341,2073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 450,39</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,84</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3100	R\$ 10,7065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
TOTAL Material:						R\$ 10,9035

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,91</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,3265
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
TOTAL Material:						R\$ 9,5235

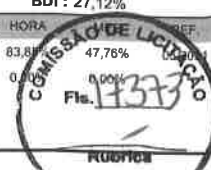
  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,15</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,9800	R\$ 7,5348
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3600	R\$ 14,8320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5200	R\$ 3,3800
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8100	R\$ 11,4777
TOTAL Material:						R\$ 44,3390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,02</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,1500	R\$ 61,4534
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,6700	R\$ 46,8181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,4200	R\$ 15,1358
TOTAL Material:						R\$ 341,2073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 450,39</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,84</b>

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1100	R\$ 6,0014
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,8200	R\$ 44,8200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3600	R\$ 16,0680
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5200	R\$ 0,4056
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8100	R\$ 6,3765
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 78,1820</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,7120</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 390,1100	R\$ 15,6044
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 24,7344</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 115,63</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 52,8810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,88</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 3.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,5100</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8400	R\$ 4,7520
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8500	R\$ 2,6775

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCO - AMONTADA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCO - AMONTADA - CE
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
Composição:		PROPRIA	0,00%	



I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	Rubrica 3,9077
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,1280</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,4630</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,10</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 21,3085</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,10</b>	

### 3.4.1. 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\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8578
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\$ 24,1800	R\$ 72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 587,3208</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,6230</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 778,94</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b>	10/07/2023	<b>BDI :</b>	27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,255%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA	0,00%	05/2021



### 3.4.2. 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\$ 239,6200	R\$ 239,6200
TOTAL Material:					R\$ 239,6200	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 239,62</b>	

### 3.4.3. 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\$ 212,8800	R\$ 212,8800
TOTAL Material:					R\$ 212,8800	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 212,88</b>	

### 3.5.1. 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\$ 7,2400	R\$ 9,4120
TOTAL Material:					R\$ 9,4120	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,33</b>	

### 3.5.2. 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\$ 8,9200	R\$ 4,0140
TOTAL Material:					R\$ 4,2840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,58</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 0,00% REF: 05/2021



TOTAL Material:	R\$ 14,243
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,60</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,88</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 4.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8400	R\$ 4,7520
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8500	R\$ 2,6775
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
TOTAL Material:						R\$ 15,1260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>E.P.P CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023	<b>BDI :</b> 27,12%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA



I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 36,4630
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,10</b>

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,7920

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 21,3085
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,10</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 587,3208

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 191,6230
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 778,94</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,6200	R\$ 239,6200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 239,6200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA:</b> 10/07/2023		<b>BDI:</b> 27,43%	
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	21
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 239,62</b>
---------------	-------------------

### 4.4.3. C2872 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,8800	R\$ 212,8800
TOTAL Material:					R\$ 212,8800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 212,88</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2400	R\$ 9,4120
TOTAL Material:					R\$ 9,4120
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,33</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9200	R\$ 4,0140
TOTAL Material:					R\$ 4,2840
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,58</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4243
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,80</b>
---------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 52,8810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,88</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

## 5.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8400	R\$ 4,7520
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8500	R\$ 2,6775
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,1260</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,4630</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,10</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 E.P.P CONSTRUTORA LTDA	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023		<b>BDI:</b> 27,12%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA		05/2021



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,3085</b>

**VALOR: R\$ 43,10**

### 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\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 587,3208</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 191,6230</b>

**VALOR: R\$ 778,94**

### 5.4.2. 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\$ 239,6200	R\$ 239,6200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 239,6200</b>

**VALOR: R\$ 239,62**

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	<b>HORA:</b> 83,99%	<b>MES:</b> 07,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>REF.:</b> 05/2021	



I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,8800	R\$ 212,8800
					TOTAL Material:	R\$ 212,8800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 212,88</b>

## 5.5.1. 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\$ 9,4120
TOTAL Material:					R\$ 9,4120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191
<b>VALOR: R\$ 25,33</b>					

## 5.5.2. 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\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,0140
TOTAL Material:					R\$ 4,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
<b>VALOR: R\$ 16,58</b>					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,6740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 3,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 1,6159
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4243

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR: R\$ 20,60</b>					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 1,1663

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição de	PROPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1683
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,88</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

## 6.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8400	R\$ 4,7520
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8500	R\$ 2,6775
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
TOTAL Material:						R\$ 15,1260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4630
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,10</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>E.P.P. CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PRÓPRIA	
						
				REF: 05/2021		

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,3085
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,10</b>

## 6.4.1. 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\$ 66,1500
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 587,3208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,8230
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 778,94</b>

## 6.4.2. 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\$ 239,6200
TOTAL Material:					R\$ 239,6200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 239,62</b>

## 6.4.3. 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\$ 212,8800
TOTAL Material:					R\$ 212,8800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 212,88</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	05/2021



11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2400	R\$ 9,4120
					TOTAL Material:	R\$ 9,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,9191
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,33</b>

### 6.5.2. 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
1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9200	R\$ 4,0140
					TOTAL Material:	R\$ 4,2840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,58</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4243

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,60</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>

### 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	R\$ 0,9923

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		0,00%	05/2021
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		0,00%	05/2021								
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>                      Fl. 12388                 </div>										
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA											

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 21,2957

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 38,1860

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,48</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 15,8794

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 559,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8500	R\$ 11,8200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,1500	R\$ 41,2445
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,6700	R\$ 65,5603
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3600	R\$ 7,4160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5200	R\$ 27,0400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 49,0500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 941,5108

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 689,8820

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.647,27</b>
---------------	---------------------

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,7400

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,4095

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição de	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	17,78%
		REF.	05/2021



**VALOR: R\$ 6,15**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3085

**VALOR: R\$ 43,10**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 436,6900	R\$ 2,6201
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6201

**VALOR: R\$ 11,70**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,5900	R\$ 7,3918
TOTAL Serviço:						R\$ 7,3918

**VALOR: R\$ 32,82**

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

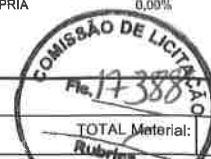
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8006

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,1500	R\$ 2,1962
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,6700	R\$ 3,2855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			0,00% 0,00%



TOTAL Material: R\$ 11,5317  
Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,75</b>

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2300	R\$ 2,1969
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8400	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,5355
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
TOTAL Material:						R\$ 38,3029

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 113,97</b>

### 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\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			0,00%
			47,76%
			05/2021



<b>Rubrica TOTAL Material:</b>	R\$ 587,3208
--------------------------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 191,6230
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 778,94</b>

### 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
337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,6200	R\$ 239,6200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 239,6200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 239,62</b>

### 7.4.3. 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\$ 212,8800	R\$ 212,8800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 212,8800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 212,88</b>

### 7.5.1. 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\$ 7,2400	R\$ 9,4120
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,9191
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,33</b>

### 7.5.2. 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\$ 8,9200	R\$ 4,0140
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,2840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,3005

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	DATA : 10/07/2023	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAMENTO 0,00%
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	Composição	PROPRIA 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,58</b>
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4243

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,60</b>
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>
---------------	-----------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	R\$ 0,9923
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2957

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,48</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8794

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 559,2000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8500	R\$ 11,8200



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESOMEB
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIETÁRIO
			HORA
			MEB
			REF.
			05/2021
			47,76%
			0,00%



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,1500	R\$ 41,2445
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,6700	R\$ 65,5603
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3600	R\$ 7,4160
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5200	R\$ 27,0400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 49,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 941,5108</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 689,8820</b>

**VALOR: R\$ 1.647,27**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7400</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>

**VALOR: R\$ 6,15**

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 21,3085</b>

**VALOR: R\$ 43,10**

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>E.P.P CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023	<b>BDI :</b> 27,12%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021	PROPRIA			0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.														
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021														
PROPRIA			0,00%																
<b>LOCAL:</b>	PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0800
--------------------	------------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 436,6900
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6201
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,70</b>

## 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4240

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,5900
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3918
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,82</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8006

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,1500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 11,5317

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,75</b>

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

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2300
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 14,6190

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA:</b> 10/07/2023	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	027.1 COM DESONER.	83,8%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA
			47,76%
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,5355
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 38,3029</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 74,7390</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 113,97</b>	

### 8.4.1. 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\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 587,3208</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,6230</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 778,94</b>	

### 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,6200	R\$ 239,6200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 239,6200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 239,62</b>	

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>E.P.P. CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
							

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,8800	R\$ 212,8800
TOTAL Material:					R\$ 212,8800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 212,88</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2400	R\$ 9,4120
TOTAL Material:					R\$ 9,4120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,33</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9200	R\$ 4,0140
TOTAL Material:					R\$ 4,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,58</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4243

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,60</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>E.P.P. CONSTRUTORA LTDA</b>	<b>OBRA:</b> LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE		<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>BDI :</b> 27,12%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		Composição	PROPRI	00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	Rubrica 15,5500	R\$ 1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 1,1663
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### € 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\$ 0,8500	R\$ 0,5100
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,5100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8400	R\$ 4,7520
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8500	R\$ 2,6775
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,1260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 36,4630
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,10</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,3400	R\$ 21,3085
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 21,3085
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,10</b>

### 9.4.1. 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



<b>OBRA:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNAMBUCQUINHO - AMONTADA - CE
<b>LOCAL:</b>	PENANBUQUINHO - AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA :</b> 10/07/2023		<b>COMISSÃO DE PREÇOS:</b> 27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇOS</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	00,55	27,12%
Composiçõe	PROPRIA	0,00	0,00
		<b>Fls.</b> 13296	<b>REF.</b> 05/2021
<i>Rubrica</i>			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 587,3208</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,6230</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 778,94</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2400	R\$ 9,4120
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,4120</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,9191</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,33</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9200	R\$ 4,0140
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,2840</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,58</b>