

Uruburetama, 29 de fevereiro de 2024.

A

Comissão Permanente de Licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA PÚBLICA 27.12.01/2023-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Prezados Senhores:

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS 27.12.02/2023/CP, pelo preço global de **R\$ 761.119,00 (setecentos e sessenta e um mil, cento e dezenove reais)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Lote I – 445.067,23 (quatrocentos e quarenta e cinco mil, sessenta e sete reais e vinte e três centavos)

Lote II – 316.051,77 (trezentos e dezesseis mil, cinquenta e um reais e setenta e sete centavos)

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. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE e do CPF 950.300.773-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de (60) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 950.300.773-91  
RG: 2008555705-0 SSP-CE  
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF N° 091.187.133-00  
CREA-CE N° 6217-D  
RNP N° 080190137-1  
(Engenheiro Civil)

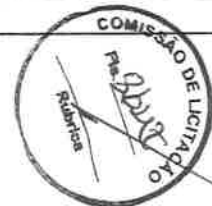
# PLANILHA ORÇAMEN

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

<b>DATA:</b>	29/02/2024	<b>BDI:</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>QUADRA</b>										
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 6.247,68</b>	<b>R\$ 7.942,74</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	RS 181,03	RS 230,13	RS 1.086,18	RS 1.380,00	
1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	558,00	RS 4,69	RS 5,96	RS 2.617,02	RS 3.325,00	
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	558,00	RS 4,56	RS 5,80	RS 2.544,48	RS 3.236,00	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRE PARA FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 1.963,89</b>	<b>R\$ 2.496,00</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,76	RS 48,28	RS 61,37	RS 567,77	RS 721,00	
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	39,20	RS 30,97	RS 39,37	RS 1.214,02	RS 1.543,00	
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,88	RS 30,97	RS 39,37	RS 182,10	RS 231,00	
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 10.405,21</b>	<b>R\$ 13.227,00</b>
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES</b>								<b>R\$ 10.405,21</b>	<b>R\$ 13.227,00</b>
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,20	RS 45,28	RS 57,56	RS 1.774,98	RS 2.256,00	
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,60	RS 76,53	RS 97,28	RS 1.499,99	RS 1.906,00	
3.1.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,86	RS 13,49	RS 17,15	RS 3.262,69	RS 4.147,00	
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,90	RS 11,93	RS 15,17	RS 774,26	RS 984,00	
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	RS 526,07	RS 668,74	RS 3.093,29	RS 3.932,00	
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								<b>R\$ 94.860,15</b>	<b>R\$ 120.586,00</b>
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PISO</b>								<b>R\$ 76.521,61</b>	<b>R\$ 97.274,00</b>
4.1.1	C2332	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	27,90	RS 150,51	RS 191,33	RS 4.199,23	RS 5.338,00	
4.1.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	558,00	RS 10,24	RS 13,02	RS 5.713,92	RS 7.265,00	
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	RS 119,37	RS 151,74	RS 66.608,46	RS 84.670,00	
<b>4.2</b>	<b>ALVENARIA - MURETA</b>								<b>R\$ 18.338,54</b>	<b>R\$ 23.311,00</b>
4.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	RS 311,88	RS 396,46	RS 18.338,54	RS 23.311,00	
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>								<b>R\$ 14.700,68</b>	<b>R\$ 18.686,00</b>

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99951-3959 -  
 feedempreeendimentos@outlook.com  
 Insc. Mun 42432368



**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG/2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 02.187.133-00  
 CREA Nº 6217-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)



# PLANILHA ORÇAMEN TARIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

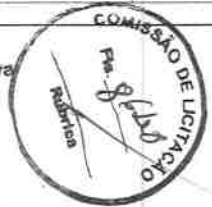
<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	RS 33,64	RS 42,76	RS 14.700,68	RS 18.686,
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA - 220v</b>							<b>RS 9.117,32</b>	<b>RS 11.589,</b>
6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	RS 8,56	RS 10,88	RS 856,00	RS 1.088,
6.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M. ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	RS 2.065,33	RS 2.625,45	RS 8.261,32	RS 10.501,
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS 13.469,47</b>	<b>RS 17.122,</b>
7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	RS 334,33	RS 425,00	RS 1.337,32	RS 1.700,
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	RS 2.668,02	RS 3.391,59	RS 2.668,02	RS 3.391,
7.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO. INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO. COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2.30M	SEINFRA	CJ	1,00	RS 5.069,34	RS 6.444,15	RS 5.069,34	RS 6.444,
7.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	RS 4.394,79	RS 5.586,66	RS 4.394,79	RS 5.586,
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>RS 7.114,50</b>	<b>RS 9.045,</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	RS 12,75	RS 16,21	RS 7.114,50	RS 9.045,
<b>ESCOLA</b>									
<b>9</b>	<b>SALA 01</b>							<b>RS 6.804,88</b>	<b>RS 8.650,</b>
<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>RS 79,72</b>	<b>RS 101,</b>
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	RS 10,30	RS 13,09	RS 79,72	RS 101,
<b>9.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>RS 395,13</b>	<b>RS 502,</b>
9.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	RS 51,05	RS 64,89	RS 395,13	RS 502,
<b>9.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>RS 4.563,61</b>	<b>RS 5.801,</b>
9.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 989,77	RS 1.258,20	RS 989,77	RS 1.258,
9.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	RS 307,89	RS 391,39	RS 1.847,34	RS 2.348,
9.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	RS 287,75	RS 365,79	RS 1.726,50	RS 2.194,

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ- 26.956.252/0001-82  
 Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69- Centro. 62650-000 - Uruburetama - Ce  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 Insc. Mun 42433368

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG. 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 061.187.133-00  
 CREA Nº 6717-D  
 RNP Nº 061190137-1  
 (Engenheiro Civil)



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

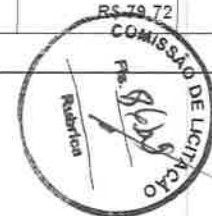
<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data R</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.701,14</b>	<b>R\$ 2.162,00</b>
9.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	RS 30,24	RS 38,44	RS 1.560,38	RS 1.983,00
9.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 17,57	RS 22,33	RS 59,04	RS 75,00
9.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 24,32	RS 30,92	RS 81,72	RS 103,00
<b>9.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 65,28</b>	<b>R\$ 83,00</b>
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,36	RS 1,73	RS 65,28	RS 83,00
<b>10</b>	<b>SALA 02</b>							<b>R\$ 6.804,88</b>	<b>R\$ 8.650,00</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 79,72</b>	<b>R\$ 101,00</b>
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	RS 10,30	RS 13,09	RS 79,72	RS 101,00
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 395,13</b>	<b>R\$ 502,00</b>
10.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	RS 51,05	RS 64,89	RS 395,13	RS 502,00
<b>10.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 4.563,61</b>	<b>R\$ 5.801,00</b>
10.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 989,77	RS 1.258,20	RS 989,77	RS 1.258,00
10.3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	RS 307,89	RS 391,39	RS 1.847,34	RS 2.348,00
10.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	RS 287,75	RS 365,79	RS 1.726,50	RS 2.194,00
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.701,14</b>	<b>R\$ 2.162,00</b>
10.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	RS 30,24	RS 38,44	RS 1.560,38	RS 1.983,00
10.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 17,57	RS 22,33	RS 59,04	RS 75,00
10.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 24,32	RS 30,92	RS 81,72	RS 103,00
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 65,28</b>	<b>R\$ 83,00</b>
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,36	RS 1,73	RS 65,28	RS 83,00
<b>11</b>	<b>SALA 03</b>							<b>R\$ 6.804,88</b>	<b>R\$ 8.650,00</b>
<b>11.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 79,72</b>	<b>R\$ 101,00</b>

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 Insc. Mun 42433368

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008556705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 081.132.133-10  
 CREA Nº 217-D  
 RNP Nº 060.90137-1  
 (Engenheiro Civil)





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

<b>DATA:</b>	29/02/2024	<b>BDI:</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 10,30	R\$ 13,09	R\$ 79,72	R\$ 101,
<b>11.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 395,13</b>	<b>R\$ 502,</b>
11.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 51,05	R\$ 64,89	R\$ 395,13	R\$ 502,
<b>11.3</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>R\$ 4.563,61</b>	<b>R\$ 5.801,</b>
11.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,77	R\$ 1.258,20	R\$ 989,77	R\$ 1.258,
11.3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 307,89	R\$ 391,39	R\$ 1.847,34	R\$ 2.348,
11.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 287,75	R\$ 365,79	R\$ 1.726,50	R\$ 2.194,
<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.701,14</b>	<b>R\$ 2.162,</b>
11.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 1.560,38	R\$ 1.983,
11.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 59,04	R\$ 75,
11.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 81,72	R\$ 103,
<b>11.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 65,28</b>	<b>R\$ 83,</b>
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,
<b>12</b>	<b>DEPÓSITO</b>							<b>R\$ 2.048,14</b>	<b>R\$ 2.603,</b>
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 35,54</b>	<b>R\$ 45,</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 10,30	R\$ 13,09	R\$ 35,54	R\$ 45,
<b>12.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 176,12</b>	<b>R\$ 223,</b>
12.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 51,05	R\$ 64,89	R\$ 176,12	R\$ 223,
<b>12.3</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>R\$ 989,77</b>	<b>R\$ 1.258,</b>
12.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,77	R\$ 1.258,20	R\$ 989,77	R\$ 1.258,
<b>12.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 836,28</b>	<b>R\$ 1.063,</b>
12.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 695,52	R\$ 884,
12.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 59,04	R\$ 75,

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 094.187.713-06  
 CREA-CE Nº 921.743  
 RNP Nº 067.38137-1  
 (Engenheiro Civil)



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 81,72	R\$ 103,91
<b>12.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 10,43</b>	<b>R\$ 13,91</b>
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7,67	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 10,43	R\$ 13,91
<b>13</b>	<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>							<b>R\$ 3.404,59</b>	<b>R\$ 4.327,91</b>
<b>13.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 86,52</b>	<b>R\$ 109,91</b>
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 10,30	R\$ 13,09	R\$ 86,52	R\$ 109,91
<b>13.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 428,82</b>	<b>R\$ 545,91</b>
13.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 51,05	R\$ 64,89	R\$ 428,82	R\$ 545,91
<b>13.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 989,77</b>	<b>R\$ 1.258,91</b>
13.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,77	R\$ 1.258,20	R\$ 989,77	R\$ 1.258,91
<b>13.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.834,20</b>	<b>R\$ 2.331,91</b>
13.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 1.693,44	R\$ 2.152,91
13.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 59,04	R\$ 75,91
13.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 81,72	R\$ 103,91
<b>13.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 65,28</b>	<b>R\$ 83,91</b>
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,91
<b>14</b>	<b>DIRETORIA</b>							<b>R\$ 2.231,16</b>	<b>R\$ 2.836,91</b>
<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 30,69</b>	<b>R\$ 39,91</b>
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 10,30	R\$ 13,09	R\$ 30,69	R\$ 39,91
<b>14.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 152,13</b>	<b>R\$ 193,91</b>
14.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 51,05	R\$ 64,89	R\$ 152,13	R\$ 193,91
<b>14.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 989,77</b>	<b>R\$ 1.258,91</b>
14.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,77	R\$ 1.258,20	R\$ 989,77	R\$ 1.258,91
<b>14.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.041,91</b>	<b>R\$ 1.324,91</b>

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 insc. Mun 42433366

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 050.300.773-01  
 RG 2008565705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 097.188.132-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)



# PLANILHA ORÇAMEN TARIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

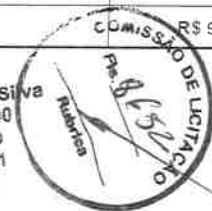
<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data R</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,80	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 901,15	R\$ 1,145,
14.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 59,04	R\$ 75,
14.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 81,72	R\$ 103,
<b>14.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 16,66</b>	<b>R\$ 21,</b>
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 16,66	R\$ 21,
<b>15</b>	<b>DISPENSA</b>							<b>R\$ 1.761,28</b>	<b>R\$ 2.238,</b>
<b>15.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 20,60</b>	<b>R\$ 26,</b>
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 10,30	R\$ 13,09	R\$ 20,60	R\$ 26,
<b>15.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 102,10</b>	<b>R\$ 129,</b>
15.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 51,05	R\$ 64,89	R\$ 102,10	R\$ 129,
<b>15.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 922,57</b>	<b>R\$ 1.172,</b>
15.3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 922,57	R\$ 1.172,77	R\$ 922,57	R\$ 1.172,
<b>15.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 710,37</b>	<b>R\$ 902,</b>
15.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 604,80	R\$ 768,
15.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 44,28	R\$ 56,
15.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 61,29	R\$ 77,
<b>15.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 5,64</b>	<b>R\$ 7,</b>
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,15	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 5,64	R\$ 7,
<b>16</b>	<b>COZINHA</b>							<b>R\$ 2.041,05</b>	<b>R\$ 2.594,</b>
<b>16.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 30,69</b>	<b>R\$ 39,</b>
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 10,30	R\$ 13,09	R\$ 30,69	R\$ 39,
<b>16.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 152,13</b>	<b>R\$ 193,</b>
16.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 51,05	R\$ 64,89	R\$ 152,13	R\$ 193,
<b>16.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 989,77</b>	<b>R\$ 1.258,</b>

FEEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956 252/0001-82  
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 – Uruburetama – Ce.,  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -  
 eedempreendimentos@outlook.com  
 insc. Mun 42433368

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008556705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 097.197.133-00  
 CREA-CE Nº 5217-D  
 RNP Nº 050190137-1  
 (Engenheiro Civil)





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

<b>DATA:</b>	29/02/2024	<b>BDI:</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data R</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,77	R\$ 1.258,20	R\$ 989,77	R\$ 1.258,20
<b>16.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 851,80</b>	<b>R\$ 1.082,00</b>
16.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	22,35	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 675,86	R\$ 859,00
16.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 59,04	R\$ 75,00
16.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 81,72	R\$ 103,00
16.4.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 20,10	R\$ 25,55	R\$ 35,18	R\$ 44,00
<b>16.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 16,66</b>	<b>R\$ 21,00</b>
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 16,66	R\$ 21,00
<b>17</b>	<b>BANHEIROS</b>							<b>R\$ 4.873,78</b>	<b>R\$ 6.195,00</b>
<b>17.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 40,66</b>	<b>R\$ 51,00</b>
17.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,33	R\$ 25,84	R\$ 40,66	R\$ 51,00
<b>17.2</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 922,57</b>	<b>R\$ 1.172,00</b>
17.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 922,57	R\$ 1.172,77	R\$ 922,57	R\$ 1.172,00
<b>17.3</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 1.813,46</b>	<b>R\$ 2.305,00</b>
17.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 652,95	R\$ 830,03	R\$ 1.305,90	R\$ 1.660,00
17.3.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 253,78	R\$ 322,61	R\$ 507,56	R\$ 645,00
<b>17.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 2.082,70</b>	<b>R\$ 2.647,00</b>
17.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,60	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 1.378,94	R\$ 1.752,00
17.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 17,57	R\$ 22,33	R\$ 295,18	R\$ 375,00
17.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 24,32	R\$ 30,92	R\$ 408,58	R\$ 519,00
<b>17.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 14,39</b>	<b>R\$ 18,00</b>
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,58	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 14,39	R\$ 18,00
<b>18</b>	<b>PÁTIO E CIRCULAÇÃO</b>							<b>R\$ 9.558,23</b>	<b>R\$ 12.150,00</b>

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce,  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 Insc. Mun. 42433363

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008555706-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 094.167.133-00  
 CREA-CE Nº 0217-D  
 RNF Nº 090190137-1  
 (Engenheiro Civil)







# PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data R</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>18.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,03	RS 10,30	RS 13,09	RS 206,31	RS 262,31
<b>18.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
18.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,03	RS 51,05	RS 64,89	RS 1.022,53	RS 1.299,53
<b>18.3</b>	<b>PINTURA</b>								
18.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	267,00	RS 30,24	RS 38,44	RS 8.074,08	RS 10.263,08
<b>18.4</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
18.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	187,73	RS 1,36	RS 1,73	RS 255,31	RS 324,31
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
<b>19.1</b>	<b>PONTOS ELETRICOS</b>								
19.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	RS 260,72	RS 331,43	RS 3.128,64	RS 3.977,64
<b>19.2</b>	<b>LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>								
19.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	24,00	RS 127,17	RS 161,66	RS 3.052,08	RS 3.879,08
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÉRIAS</b>								
20.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 234,95	RS 298,67	RS 469,90	RS 597,90
20.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 253,14	RS 321,79	RS 506,28	RS 643,28
20.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	RS 28,92	RS 36,76	RS 28,92	RS 36,76
20.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	RS 136,36	RS 173,34	RS 136,36	RS 173,34
<b>21</b>	<b>FACHAD/MURO</b>								
<b>21.1</b>	<b>GRADIL</b>								
21.1.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,65	RS 443,01	RS 563,15	RS 3.389,03	RS 4.308,03
<b>21.2</b>	<b>PINTURA</b>								
21.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	278,00	RS 11,25	RS 14,30	RS 3.127,50	RS 3.975,50
21.2.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	7,65	RS 20,10	RS 25,55	RS 153,77	RS 195,77

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.  
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 Insc Mun 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
 CPF 950.300.773-01  
 RG 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESARIO)



Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 094.187.133-00  
 CREA-CE Nº 8217-D  
 RNP Nº 050190137-1  
 (Engenheiro Civil)



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

<b>DATA:</b>	29/02/2024	<b>BDI:</b>	27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data R</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2024
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.2.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 30,24	R\$ 38,44	R\$ 362,88	R\$ 461,28
21.2.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 16,31	R\$ 20,73	R\$ 456,68	R\$ 580,48
<b>22</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 29.601,20</b>	<b>R\$ 37.628,48</b>
<b>22.1</b>	<b>COBERTURA EXISTENTE</b>							<b>R\$ 29.601,20</b>	<b>R\$ 37.628,48</b>
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	464,00	R\$ 50,48	R\$ 64,17	R\$ 23.422,72	R\$ 29.774,40
22.1.2	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 329,50	R\$ 418,86	R\$ 5.601,50	R\$ 7.120,42
22.1.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 33,94	R\$ 43,14	R\$ 576,98	R\$ 733,12

**VALOR ENCARGOS:** R\$ 82.655,40  
**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 67.426,08  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 248.625,00  
**VALOR TOTAL:** R\$ 316.051,48

Trezentos e Dezesseis Mil Cinquenta e Um reais e Setenta e Sete centavos

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 091.187.133-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 060150137-1  
 (Engenheiro Civil)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b>	29/02/2024		<b>BDI :</b>	27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,5200	R\$ 39,2904
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4700	R\$ 31,4700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8800	R\$ 71,4600
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7800	R\$ 2,3670
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 144,5874</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97391550	R\$ 18,4600	R\$ 36,4385
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,4385</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 181,03</b>

## 1.2. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,4500	R\$ 0,4290
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8800	R\$ 0,6352
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7800	R\$ 0,2014
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,1600	R\$ 0,3254
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5910</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12807611	R\$ 24,1600	R\$ 3,0943
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,0943</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,69</b>

## 1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24702059	R\$ 18,4600	R\$ 4,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,5600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,56</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61538462	R\$ 18,4600	R\$ 48,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 48,2800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,28</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67768147	R\$ 18,4600	R\$ 30,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,97</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67768147	R\$ 18,4600	R\$ 30,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,97</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03554230	R\$ 25,1400	R\$ 0,8935
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8935

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,4900	R\$ 2,7387
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,1900	R\$ 4,3644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
TOTAL Material:						R\$ 14,8031

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39491451	R\$ 24,1600	R\$ 9,5411
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08547200	R\$ 18,4600	R\$ 20,0378
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5789
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,28</b>

### 3.1.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3400	R\$ 3,3360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0200	R\$ 2,1030
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9700	R\$ 2,9850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6000	R\$ 12,6000
TOTAL Material:						R\$ 21,0240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28279752	R\$ 19,1000	R\$ 24,5014
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28332211	R\$ 24,1600	R\$ 31,0051



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,5065
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,53</b>

### 3.1.3. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,1200	R\$ 9,7440
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:					R\$ 10,0704

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07841929	R\$ 19,1000	R\$ 1,4978
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07946688	R\$ 24,1600	R\$ 1,9199
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4177
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,49</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4900	R\$ 8,6135
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:					R\$ 8,9399

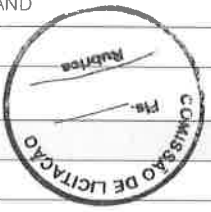
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06866024	R\$ 19,1000	R\$ 1,3114
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06929345	R\$ 24,1600	R\$ 1,6741
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,93</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,70642753	R\$ 25,1400	R\$ 17,7596
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,7596

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,4900	R\$ 71,5106
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,1900	R\$ 62,1921
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,1900	R\$ 20,7307
TOTAL Material:					R\$ 398,7334

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,93583715	R\$ 18,4600	R\$ 109,5756





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	PROPRIA	028,1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 109,5756

VALOR: R\$ 526,07

## 4.1.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,1900	R\$ 114,0685
TOTAL Material:					R\$ 114,0685
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97381893	R\$ 18,4600	R\$ 36,4367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4367
VALOR:					R\$ 150,51

## 4.1.2. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1400	R\$ 1,1970
TOTAL Material:					R\$ 1,1970
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14826030	R\$ 24,1600	R\$ 3,5820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29597784	R\$ 18,4600	R\$ 5,4638
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0458
VALOR:					R\$ 10,24

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08494238	R\$ 25,1400	R\$ 2,1355
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1355
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,4900	R\$ 6,1620
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 99,1900	R\$ 15,9002
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,8000
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2500	R\$ 5,8000
12040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5600	R\$ 23,5600
TOTAL Material:					R\$ 75,2222
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01975405	R\$ 24,1600	R\$ 0,4773
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24733946	R\$ 24,1600	R\$ 5,9757
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92601783	R\$ 18,4600	R\$ 35,5543





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42.0073
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 119,37
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02963583	R\$ 25,1400	R\$ 0,7450
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7450

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,0100	R\$ 15,3818
I0103	ARAME RECOZIDO N,18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,6528
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 118,0300	R\$ 9,4424
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 82,4900	R\$ 7,0117
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 99,1900	R\$ 2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 31,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,7800	R\$ 16,7670
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 99,1900	R\$ 0,9919
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 8,2800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,3055
TOTAL Material:						R\$ 111,4713

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14817915	R\$ 19,1000	R\$ 2,8302
I0145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21732942	R\$ 19,1000	R\$ 4,1510
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14817915	R\$ 24,1600	R\$ 3,5800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16115522	R\$ 24,1600	R\$ 76,3735
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74089576	R\$ 24,1600	R\$ 17,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,13687592	R\$ 18,4600	R\$ 94,8267
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,6614
VALOR:						R\$ 311,88

## 5.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0600	R\$ 0,3618
TOTAL Material:						R\$ 0,3618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49354240	R\$ 19,1000	R\$ 9,4267
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98708481	R\$ 24,1600	R\$ 23,8480

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROPRIA	PROPRIA		0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,2747
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,64</b>

## 6.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,4374
TOTAL Material:					R\$ 3,4374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11808307	R\$ 19,1000	R\$ 2
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11860724	R\$ 24,1500	R\$ 2,8644
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1198

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,56</b>
---------------	-----------------

## 6.2. C4984 PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6500	R\$ 39,6500
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 49,7000
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9500	R\$ 43,9500
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 45,1000
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 42,1400
I1738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,3700	R\$ 93,3700
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,4200	R\$ 106,4200
TOTAL Material:					R\$ 420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29401992	R\$ 19,1000	R\$ 43,8158
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29401992	R\$ 24,1500	R\$ 55,4006
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,2164

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,99739997	R\$ 1.549,8100	R\$ 1.545,7804
TOTAL Serviço:					R\$ 1.545,7804
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.065,33</b>				

## 7.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO A BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,7400	R\$ 164,7400
TOTAL Material:					R\$ 164,7400


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49534527	R\$ 24,1600	R\$ 11,9675
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49534527	R\$ 18,4600	R\$ 9,1441
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1116

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C:0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,59441432	R\$ 108,2700	R\$ 64,3572
C:0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,23700764	R\$ 7,3900	R\$ 9,1415
C:0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,23836317	R\$ 20,4800	R\$ 25,3617
C:1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,23836317	R\$ 36,5900	R\$ 45,3117
C:784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08916215	R\$ 48,2800	R\$ 7
					TOTAL Serviço:	R\$ 148,4768

VALOR:	R\$ 334,33
--------	------------

## 7.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.668,0200	R\$ 2.668,0200
					TOTAL Material:	R\$ 2.668,0200

VALOR:	R\$ 2.668,02
--------	--------------

## 7.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM. ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA. PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.569,3300	R\$ 1.569,3300
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.464,8000	R\$ 3.464,8000
					TOTAL Material:	R\$ 5.034,1300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C:3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08608140	R\$ 409,0400	R\$ 35,2107
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,2107

VALOR:	R\$ 5.069,34
--------	--------------

## 7.4. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL. DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.394,7900	R\$ 4.394,7900
					TOTAL Material:	R\$ 4.394,7900
					VALOR:	R\$ 4.394,79

## 8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69068256	R\$ 18,4600	R\$ 12,7500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7500
					VALOR:	R\$ 12,75

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2980
					VALOR:	R\$ 10,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9144	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,2670
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312	
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,7312
					VALOR:	R\$ 51,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERABILIDADE	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PROPOSTA DE LICITAÇÃO	10,00%	0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 770,8184

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,6740
I0498	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,5971
I391	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,5649
I2543	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,9469
VALOR:					R\$ 989,77

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,8900	R\$ 307,8900
TOTAL Material:					R\$ 307,8900
VALOR:					R\$ 307,89

## 9.3.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6800	R\$ 16,0200
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,3800	R\$ 250,3800
TOTAL Material:					R\$ 266,4000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	0,49055412	R\$ 19,1000	R\$ 9,3696
I1530	SEINFRA	H	0,49579041	R\$ 24,1600	R\$ 11,9783
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3479
VALOR:					R\$ 287,75

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 (COM DEGENERAÇÃO)	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 18,1334
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,24</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 3,5670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 14,0020
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,57</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 8,1885

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 16,1288
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,32</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 1,3600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,36</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESON	59,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PR	0,00%	0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2980
					VALOR:	R\$ 10,30

## 10.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3190
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,7312
					VALOR:	R\$ 51,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
					TOTAL Material:	R\$ 770,8184
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,6740
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,3971
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,3649
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 218,9469
					VALOR:	R\$ 989,77

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DEB	<b>HORA:</b> 04,44%	<b>MES:</b> 47,48%	<b>REF.:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<b>FONTE:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 0,00%	<b>REF.:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,8900	R\$ 307,8900
TOTAL Material:						R\$ 307,8900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 307,89</b>

## 10.3.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6800	R\$ 16,0200
1259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,3800	R\$ 250,3800
TOTAL Material:						R\$ 266,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49055412	R\$ 19,1000	R\$ 9,3696
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49579041	R\$ 24,1600	R\$ 11,9783
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3479
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 287,75</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:						R\$ 12,1030
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2049
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1334
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,24</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
TOTAL Material:						R\$ 3,5670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0020
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,57</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM GERAÇÃO	1,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1288
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,32</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,36</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1928
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2980
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,30</b>

## 11.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3190

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
TOTAL Serviço:					R\$ 25,7312
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,05</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	01/2023	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12,01/2023-08/CP				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,6740
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,3971
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,3649
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,9469	

**VALOR: R\$ 989,77**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,8900	R\$ 307,8900
TOTAL Material:					R\$ 307,8900	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 307,89</b>	

## 11.3.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6800	R\$ 16,0200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,3800	R\$ 250,3800
TOTAL Material:					R\$ 266,4000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49055412	R\$ 19,1000	R\$ 9,3696
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49579041	R\$ 24,1600	R\$ 11,9783





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACIONAMENTO		47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA		0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,3479

**VALOR: R\$ 287,75**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,1034
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1334	

**VALOR: R\$ 30,24**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
TOTAL Material:					R\$ 3,5670	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0020	

**VALOR: R\$ 17,57**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1885	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1288	

**VALOR: R\$ 24,32**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3600
VALOR:					R\$ 1,36

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 11,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2980
VALOR:					R\$ 10,30

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3190
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
TOTAL Serviço:					R\$ 25,7312
VALOR:					R\$ 05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
NUMERO DA LICITACAO:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,6740
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,3971
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,3649
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,9469	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 989,77</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1334	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,24</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
TOTAL Material:					R\$ 70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0020	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,57</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1885	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1288
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,32</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,36</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2980
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,30</b>

## 13.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3190

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,7312
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,05</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE,	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12,01/2023-08/CP	<b>HORA:</b>	84,44%
		<b>MES:</b>	47,48%
		<b>REF.:</b>	10/2023
			0,00%



I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 770,8184</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,6740
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,3971
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,3649
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 219,9569</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 989,77</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,1030</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,1334</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,24</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,5670</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,0020</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,57</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE:</b> SEINFRA PRÓPRIA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 0,00%	<b>REF.:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,1885</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,1288</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,32</b>
---------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,3600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,36</b>
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,2980</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,30</b>
---------------	------------------

## 14.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,3190</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 25,7312</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,05</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 770,8184</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,1719
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,3971
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,3649
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 218,9469</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 989,77</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,1030</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,1334</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,24</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,5670</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,0020</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,57</b>

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:						R\$ 8,1885

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1288

**VALOR:** R\$ 24,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3600

**VALOR:** R\$ 1,36

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2980

**VALOR:** R\$ 10,30

## 15.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3190

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
TOTAL Serviço:						R\$ 25,7312

**VALOR:** R\$ 51,05

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

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%		
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12,01/2023-08/CP					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,2100	R\$ 198,2100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 703,6184</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	SEINFRA	H	3,70025374	R\$ 19,1000	R\$ 70,6748	
10498	SEINFRA	H	3,70025389	R\$ 24,1600	R\$ 89,3981	
12391	SEINFRA	H	1,38142835	R\$ 24,1600	R\$ 33,3753	
12543	SEINFRA	H	1,38142835	R\$ 18,4600	R\$ 25,5012	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 218,9494</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 922,57</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,1030</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140	
12395	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,1334</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,24</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450	
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,5670</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
12395	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	31,11%	47,41%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,0020

**VALOR: R\$ 17,57**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1288
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,32</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,36</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2980
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,30</b>

## 16.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3190
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
TOTAL Serviço:					R\$ 25,7312



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12,01/2023-08/CP					

VALOR:	R\$ 51,05
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021179	R\$ 19,1000	R\$ 70,6740
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70021194	R\$ 24,1600	R\$ 89,3971
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38099819	R\$ 24,1600	R\$ 33,3649
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38195438	R\$ 18,4600	R\$ 25,5109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,9469

VALOR:	R\$ 977
--------	---------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1334

VALOR:	R\$ 30,24
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12.01/2023-08/CP					

TOTAL Material:	R\$ 3,5670
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0020

VALOR:	R\$ 17,57
--------	-----------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:						R\$ 8,1885

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1288

VALOR:	R\$ 24,32
--------	-----------

## 16.4.4. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,5100	R\$ 3,9020
TOTAL Material:						R\$ 3,9020

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09871836	R\$ 19,1000	R\$ 1,8855
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59231011	R\$ 24,1600	R\$ 14,3102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1957

VALOR:	R\$ 20,10
--------	-----------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3600

VALOR:	R\$ 1,36
--------	----------

## 17.1.1. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURA, DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19737864	R\$ 23,4800	R\$ 4,6345
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19737864	R\$ 24,1600	R\$ 4,7687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59213593	R\$ 18,4600	R\$ 10,9308
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3340
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,33</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,2100	R\$ 198,2100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 703,6184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70025374	R\$ 19,1000	R\$ 70,6876
1498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70025389	R\$ 24,1600	R\$ 89,3981
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38142835	R\$ 24,1600	R\$ 33,3753
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38142835	R\$ 18,4600	R\$ 25,5012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,9494
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 922,57</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,1600	R\$ 234,1600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,2400	R\$ 257,2400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3000	R\$ 22,3000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 18,5600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4500	R\$ 36,4500
TOTAL Material:					R\$ 568,9116



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97358762	R\$ 19,1000	R\$ 37,6955
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97358788	R\$ 23,4800	R\$ 46,3398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,0353	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 652,95</b>	

## 17.3.2. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 8,0400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,6500	R\$ 99,6500
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
12420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1900	R\$ 14,1900
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9600	R\$ 12,9600
TOTAL Material:					R\$ 138,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71405733	R\$ 19,1000	R\$ 51,8385
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71458108	R\$ 23,4800	R\$ 63,7384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,5769	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 253,78</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1334	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,24</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
TOTAL Material:					R\$ 3,5670	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610779	R\$ 19,1000	R\$ 5,6557
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34545908	R\$ 24,1600	R\$ 8,3463



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,0020

VALOR: R\$ 17,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,8012
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4700	R\$ 5,0352
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9700	R\$ 2,0761
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34528627	R\$ 19,1000	R\$ 6,5950
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39461288	R\$ 24,1600	R\$ 9,5338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1288
VALOR:					R\$ 24,32

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3600
VALOR:					R\$ 1,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04932951	R\$ 24,1600	R\$ 1,1918
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49329503	R\$ 18,4600	R\$ 9,1062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2980
VALOR:					R\$ 10,30

## 18.2.1. 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	0,59406516	R\$ 24,1600	R\$ 14,3526
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59406516	R\$ 18,4600	R\$ 10,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3190
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02475272	R\$ 1.039,5300	R\$ 25,7312
TOTAL Serviço:					R\$ 25,7312



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12.01/2023-08/CP					

VALOR: R\$ 51,05

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000	R\$ 6,2140
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600	R\$ 11,994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1334	

VALOR: R\$ 30,24

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07367281	R\$ 18,4600	R\$ 1,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3600	

VALOR: R\$ 1,36

## 19.1.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 24,9600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3". 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0500	R\$ 11,0500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9500	R\$ 1,0950
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 13,5300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 24,4200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 87,0450	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96236315	R\$ 19,1000	R\$ 56,5811
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96183959	R\$ 24,1500	R\$ 71,5284
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46819966	R\$ 18,4600	R\$ 45,5630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,6725	

VALOR: R\$ 260,72





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,14%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



## 19.2.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,2000	R\$ 80,2000
TOTAL Material:					R\$ 80,2000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08619562	R\$ 19,1000	R\$ 20,7463
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08567206	R\$ 24,1500	R\$ 26,2190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9653	

**VALOR: R\$ 127,17**

## 20.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,0300	R\$ 0,4721
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 4,6600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 8,7100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,8800
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7600	R\$ 16,7600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6100	R\$ 5,1513
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8200	R\$ 10,2300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6100	R\$ 5,3050
TOTAL Material:					R\$ 63,3284	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96087295	R\$ 19,1000	R\$ 56,5527
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96087295	R\$ 23,4800	R\$ 69,5213
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46739413	R\$ 18,4600	R\$ 45,5481
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,6221	

**VALOR: R\$ 234,95**

## 20.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,0300	R\$ 0,4131
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 5,8600	R\$ 5,8600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	SEINFRA	1,20000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,1240
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	SEINFRA	5,00000000	R\$ 8,4500	R\$ 42,2500
TOTAL Material:						R\$ 81,5321

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,96059362	R\$ 19,1000	R\$ 56,5473
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	2,96059362	R\$ 23,4800	R\$ 69,1776
I0543	SERVENTE	H	SEINFRA	2,46716136	R\$ 18,4600	R\$ 45,5438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,6058
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 253,14</b>

## 20.3. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 13,6000	R\$ 13,6000
TOTAL Material:						R\$ 13,7008

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,49346426	R\$ 19,1000	R\$ 9,4252
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,24673240	R\$ 23,4800	R\$ 5,7933
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2185
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,92</b>

## 20.4. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 108,9500	R\$ 108,9500
TOTAL Material:						R\$ 109,0508

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,64128213	R\$ 19,1000	R\$ 12,2485
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,64137989	R\$ 23,4800	R\$ 15,0596
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3081
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 136,36</b>

## 21.1.1. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	------------	---------	-------	--------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,44%
			0,00%
			<b>REF.</b>
			10/2023



18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,0100	R\$ 443,0100
					TOTAL Material:	R\$ 443,0100
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 443,01</b>

## 21.2.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,1380
TOTAL Material:					R\$ 1,5880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32565357	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14802434	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6003
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,25</b>

## 21.2.2. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,5100
TOTAL Material:					R\$ 3,9020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09871836	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59231011	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1957
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,10</b>

## 21.2.3. 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\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 12,1030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32533918	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49335206	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1334
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,24</b>

## 21.2.4. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA,	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			47,48%
			0,00%
			0,00%
			10/2023
			REF.



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,9200	R\$ 0,8344
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,0900	R\$ 0,6270
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,9800	R\$ 1,4384
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,2448</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24681052	R\$ 19,1000	R\$ 4,7141
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34553473	R\$ 24,1600	R\$ 8,3481
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,0622</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,31</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,2000</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08578340	R\$ 24,1600	R\$ 26,2325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08578340	R\$ 18,4600	R\$ 20,0436
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 46,2761</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,48</b>	

## 22.1.2. C4740 RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM. RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	R\$ 4,9400	R\$ 159,3150
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 79,3400	R\$ 25,3888
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	R\$ 6,9500	R\$ 8,8960
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 194,3198</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,95251900	R\$ 19,1000	R\$ 75,4931
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,48219499	R\$ 24,1600	R\$ 35,8098
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,98812999	R\$ 24,1600	R\$ 23,8732
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 135,1761</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 329,50</b>	

## 22.1.3. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 9,2600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 6,5800	R\$ 7,2380
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 21,1360</b>

Mão de Obra						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29559584	R\$ 19,1000	R\$ 5,6459
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29612033	R\$ 24,1600	R\$ 7,1543
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,8002</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,94</b>
---------------	------------------

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
CPF 950.300.773-91  
RG 2008555705-0 SSP-CE  
(EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
CPF Nº 891.187.133-00  
CREA/CE Nº 6217-D  
RNP Nº 060190137-1  
(Engenheiro Civil)

# COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27_12_01/2023-08/CP				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BDI</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCOS	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>12,52%</b>

T	TRIBUTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 27,12%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESARIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 091.184.133-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 06.040137-1  
 (Engenheiro Civil)

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MUTUCA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUTUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

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



**RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA**
  
 CPF Nº 091.187.133-00
   
 CREA/CE Nº 6217-D
   
 RNP Nº 060190137-1
   
 (Engenheiro Civil)

**RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA**
  
 CPF Nº 091.187.133-00
   
 CREA/CE Nº 6217-D
   
 RNP Nº 060190137-1
   
 (Engenheiro Civil)