



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	RS 30,77	RS 39,11	RS 13.446,49	RS 17.091,0
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>							<b>RS 8.341,20</b>	<b>RS 10.603,0</b>
6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	RS 7,83	RS 9,95	RS 783,00	RS 995,00
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 1.889,55	RS 2.402,00	RS 7.558,20	RS 9.608,00
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>RS 12.323,12</b>	<b>RS 15.665,00</b>
7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	RS 305,87	RS 388,82	RS 1.223,48	RS 1.555,00
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 2.440,95	RS 3.102,94	RS 2.440,95	RS 3.102,94
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 4.637,93	RS 5.895,74	RS 4.637,93	RS 5.895,00
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	SEINFRA	CJ	1,00	RS 4.020,76	RS 5.111,19	RS 4.020,76	RS 5.111,00
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINANIS</b>							<b>RS 6.511,86</b>	<b>RS 8.275,00</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	RS 11,67	RS 14,83	RS 6.511,86	RS 8.275,00
<b>ESCOLA</b>									
<b>9</b>	<b>SALA 01</b>							<b>RS 7.060,47</b>	<b>RS 8.974,00</b>
<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>RS 362,83</b>	<b>RS 461,00</b>
9.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	RS 31,55	RS 40,11	RS 362,83	RS 461,00
<b>9.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>							<b>RS 9,36</b>	<b>RS 11,00</b>
9.2.1	C2655	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	RS 78,01	RS 99,17	RS 9,36	RS 11,00
<b>9.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>RS 4.175,24</b>	<b>RS 5.307,00</b>
9.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,00
9.3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	RS 281,69	RS 358,08	RS 1.690,14	RS 2.148,00
9.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	RS 263,26	RS 334,66	RS 1.579,56	RS 2.007,00

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 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 091.187.133-00  
 CREA/CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, 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
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 2.453,04</b>	<b>R\$ 3.117,94</b>
9.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 2.324,28	RS 2.954,41
9.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,88
9.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,52
<b>9.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 60,00</b>	<b>R\$ 76,80</b>
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 60,00	RS 76,80
<b>10</b>	<b>SALA 02</b>							<b>R\$ 7.060,47</b>	<b>R\$ 8.974,47</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 362,83</b>	<b>R\$ 461,11</b>
10.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	RS 31,55	RS 40,11	RS 362,83	RS 461,11
<b>10.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>							<b>R\$ 9,36</b>	<b>R\$ 11,95</b>
10.2.1	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	RS 78,01	RS 99,17	RS 9,36	RS 11,95
<b>10.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 4.175,24</b>	<b>R\$ 5.307,72</b>
10.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,12
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 281,69	RS 358,08	RS 1.690,14	RS 2.148,84
10.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	RS 263,26	RS 334,66	RS 1.579,56	RS 2.007,42
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 2.453,04</b>	<b>R\$ 3.117,94</b>
10.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 2.324,28	RS 2.954,41
10.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,88
10.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,52
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 60,00</b>	<b>R\$ 76,80</b>
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 60,00	RS 76,80
<b>11</b>	<b>SALA 03</b>							<b>R\$ 7.060,47</b>	<b>R\$ 8.974,47</b>
<b>11.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 362,83</b>	<b>R\$ 461,11</b>

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.  
 Fone: (85) 99040-2535 | (85) 99981-3959 -  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 Insc. Mun 42423369

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

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 091.167.133-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNF Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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>FONTES</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	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	RS 31,55	RS 40,11	RS 362,83	RS 461,	
<b>11.2</b>	<b>VERGA E CHEPIM</b>								<b>RS \$ 9,36</b>	<b>RS \$ 11,</b>
11.2.1	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	RS 78,01	RS 99,17	RS 9,36	RS 11,	
<b>11.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>RS \$ 4.175,24</b>	<b>RS \$ 5.307,</b>
11.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,	
11.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	RS 281,69	RS 358,08	RS 1.690,14	RS 2.148,	
11.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	RS 263,26	RS 334,66	RS 1.579,56	RS 2.007,	
<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>RS \$ 2.453,04</b>	<b>RS \$ 3.117,</b>
11.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 2.324,28	RS 2.954,	
11.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,	
11.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,	
<b>11.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>RS \$ 60,00</b>	<b>RS \$ 76,</b>
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 60,00	RS 76,	
<b>12</b>	<b>SALA 04</b>								<b>RS \$ 3.790,77</b>	<b>RS \$ 4.818,</b>
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>RS \$ 362,83</b>	<b>RS \$ 461,</b>
12.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	RS 31,55	RS 40,11	RS 362,83	RS 461,	
<b>12.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>								<b>RS \$ 9,36</b>	<b>RS \$ 11,</b>
12.2.1	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	RS 78,01	RS 99,17	RS 9,36	RS 11,	
<b>12.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>RS \$ 905,54</b>	<b>RS \$ 1.151,</b>
12.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,	
<b>12.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>RS \$ 2.453,04</b>	<b>RS \$ 3.117,</b>
12.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 2.324,28	RS 2.954,	
12.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,	

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  
 Inscrição: 33un 42433368

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF Nº 950.300.773-91  
 RG 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 097.127.133-00  
 CREA/CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 090190137-1  
 (Engenheiro Civil)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2024  
 08/03/2024



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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 Rel</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	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,00
<b>12.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>RS 60,00</b>	<b>RS 76,30</b>
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 60,00	RS 76,30
<b>13</b>	<b>DIRETORIA</b>							<b>RS 2.295,08</b>	<b>RS 2.917,30</b>
<b>13.1</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>RS 905,54</b>	<b>RS 1.151,12</b>
13.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,12
<b>13.2</b>	<b>PINTURA</b>							<b>RS 1.373,91</b>	<b>RS 1.746,30</b>
13.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 1.245,15	RS 1.582,80
13.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,00
13.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,00
<b>13.3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>RS 15,63</b>	<b>RS 19,90</b>
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,50	RS 1,25	RS 1,59	RS 15,63	RS 19,90
<b>14</b>	<b>DEPÓSITO</b>							<b>RS 1.762,28</b>	<b>RS 2.240,00</b>
<b>14.1</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>RS 905,54</b>	<b>RS 1.151,12</b>
14.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,12
<b>14.2</b>	<b>PINTURA</b>							<b>RS 850,95</b>	<b>RS 1.081,10</b>
14.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,10	RS 27,67	RS 35,17	RS 722,19	RS 917,30
14.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,00
14.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,00
<b>14.3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>RS 5,79</b>	<b>RS 7,30</b>
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,63	RS 1,25	RS 1,59	RS 5,79	RS 7,30
<b>15</b>	<b>DISPENSA</b>							<b>RS 1.784,02</b>	<b>RS 2.267,30</b>
<b>15.1</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>RS 844,05</b>	<b>RS 1.072,96</b>
15.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 844,05	RS 1.072,96	RS 844,05	RS 1.072,96

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 -  
 feed@preendimentos@outlook.com  
 Insc. Mm: 42433368

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 R.S. 2008555703-0 SSP-CE  
 (EMPREENHADOR)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 093.787.133-00  
 CREA-CE Nº 6247-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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
<b>15.2</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 934,97</b>	<b>R\$ 1.188,97</b>
15.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,30	RS 27,67	RS 35,17	RS 838,40	RS 1.065,60
15.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	RS 16,07	RS 20,43	RS 40,50	RS 51,48
15.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	RS 22,25	RS 28,28	RS 56,07	RS 71,28
<b>15.3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 5,00</b>	<b>R\$ 6,38</b>
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 5,00	RS 6,38
<b>16</b>	<b>COZINHA</b>							<b>R\$ 1.876,96</b>	<b>R\$ 2.385,96</b>
<b>16.1</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>R\$ 905,54</b>	<b>R\$ 1.151,54</b>
16.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,12
<b>16.2</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 949,54</b>	<b>R\$ 1.206,54</b>
16.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	28,50	RS 27,67	RS 35,17	RS 788,60	RS 1.002,30
16.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,88
16.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,04
16.2.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	RS 18,39	RS 23,38	RS 32,18	RS 40,91
<b>16.3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 21,88</b>	<b>R\$ 27,88</b>
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,50	RS 1,25	RS 1,59	RS 21,88	RS 27,88
<b>17</b>	<b>BANHEIRO</b>							<b>R\$ 3.407,23</b>	<b>R\$ 4.331,23</b>
<b>17.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 1.688,10</b>	<b>R\$ 2.145,10</b>
17.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	RS 844,05	RS 1.072,96	RS 1.688,10	RS 2.145,96
<b>17.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 232,18</b>	<b>R\$ 295,18</b>
17.2.1	C1598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	RS 232,18	RS 295,15	RS 232,18	RS 295,15
<b>17.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.472,22</b>	<b>R\$ 1.871,22</b>
17.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,94	RS 27,67	RS 35,17	RS 828,44	RS 1.052,44

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 050.300.773-01  
 RG 2006556705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 091.187.133-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 050190137-1  
 (Engenheiro Civil)





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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%	10/2023
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
17.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	RS 16,07	RS 20,43	RS 269,98	RS 343,2
17.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	RS 22,25	RS 28,28	RS 373,80	RS 475,5
<b>17.4</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 14,73</b>	<b>R\$ 18,5</b>
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,78	RS 1,25	RS 1,59	RS 14,73	RS 18,5
<b>18</b>	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>							<b>R\$ 6.992,50</b>	<b>R\$ 8.887,5</b>
<b>18.1</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 6.917,50</b>	<b>R\$ 8.792,5</b>
18.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	250,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 6.917,50	RS 8.792,5
<b>18.2</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 75,00</b>	<b>R\$ 95,0</b>
18.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	60,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 75,00	RS 95,0
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>R\$ 4.479,42</b>	<b>R\$ 5.694,4</b>
<b>19.1</b>	<b>PONTOS ELETRICOS</b>							<b>R\$ 2.385,30</b>	<b>R\$ 3.032,3</b>
19.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	RS 238,53	RS 303,22	RS 2.385,30	RS 3.032,3
<b>19.2</b>	<b>LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>							<b>R\$ 2.094,12</b>	<b>R\$ 2.662,1</b>
19.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	RS 116,34	RS 147,89	RS 2.094,12	RS 2.662,1
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÉRIAS</b>							<b>R\$ 382,81</b>	<b>R\$ 486,8</b>
20.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	RS 231,59	RS 294,40	RS 231,59	RS 294,4
20.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	RS 26,46	RS 33,64	RS 26,46	RS 33,6
20.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	RS 124,76	RS 158,59	RS 124,76	RS 158,5
<b>21</b>	<b>FACHADA MURO</b>							<b>R\$ 3.412,36</b>	<b>R\$ 4.337,3</b>
<b>21.1</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 3.412,36</b>	<b>R\$ 4.337,3</b>
21.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	112,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 3.099,04	RS 3.939,0
21.1.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	RS 14,92	RS 18,97	RS 313,32	RS 398,0
<b>22</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 11.545,00</b>	<b>R\$ 14.675,0</b>
<b>22.1</b>	<b>COBERTURA EXISTENTE</b>							<b>R\$ 11.545,00</b>	<b>R\$ 14.675,0</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  
 feedempreedimentos@outlook.com  
 Insc. Mun 42433368

**GILVAN DA COSTA FERREIRA**  
 CPF 950.300.773-91  
 RG: 2008588705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 094.187.133-00  
 CREA/CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)







# PLANILHA ORÇAMÉNTARIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, 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	
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 46,18	R\$ 58,70	R\$ 11.545,00	R\$ 14.675,00	
<b>AMPLIAÇÃO - SALAS</b>										
<b>23</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES</b>								<b>R\$ 79.490,36</b>	<b>R\$ 101.049,36</b>
<b>23.1</b>	<b>ATERRO</b>								<b>R\$ 6.952,68</b>	<b>R\$ 8.838,68</b>
23.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,04	R\$ 97,87	R\$ 124,41	R\$ 6.952,68	R\$ 8.838,68	
<b>23.2</b>	<b>EMBASAMENTO</b>								<b>R\$ 14.137,12</b>	<b>R\$ 17.971,12</b>
23.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 491,15	R\$ 624,35	R\$ 3.025,48	R\$ 3.846,48	
23.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 599,01	R\$ 761,46	R\$ 11.111,64	R\$ 14.125,64	
<b>23.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 10.200,42</b>	<b>R\$ 12.967,42</b>
23.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 44,17	R\$ 56,15	R\$ 1.144,89	R\$ 1.455,89	
23.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 28,34	R\$ 36,03	R\$ 607,61	R\$ 772,61	
23.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 10,80	R\$ 13,73	R\$ 1.961,82	R\$ 2.494,82	
23.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 10,92	R\$ 13,88	R\$ 188,81	R\$ 239,81	
23.3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 111,57	R\$ 141,83	R\$ 3.341,52	R\$ 4.247,52	
23.3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 516,12	R\$ 656,09	R\$ 2.312,22	R\$ 2.939,22	
23.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 143,65	R\$ 182,61	R\$ 643,55	R\$ 818,55	
<b>23.4</b>	<b>CINTA DE CONCRETO</b>								<b>R\$ 11.024,98</b>	<b>R\$ 14.015,98</b>
23.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 10,80	R\$ 13,73	R\$ 2.299,75	R\$ 2.923,75	
23.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 10,92	R\$ 13,88	R\$ 613,81	R\$ 780,81	
23.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 111,57	R\$ 141,83	R\$ 5.841,81	R\$ 7.426,81	
23.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 516,12	R\$ 656,09	R\$ 1.775,45	R\$ 2.256,45	
23.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 143,65	R\$ 182,61	R\$ 494,16	R\$ 628,16	
<b>23.5</b>	<b>VIGAS</b>								<b>R\$ 14.114,83</b>	<b>R\$ 17.943,83</b>

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

Ricardo José Santos De Silva  
 CPF Nº 091.187.133-00  
 CREA-CE Nº 6217-0  
 RNP Nº 060.99137-1  
 (Engenheiro Civil)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, 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%	10/2023
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	
23.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 10,80	R\$ 13,73	R\$ 2.646,22	R\$ 3.364,00	
23.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 10,92	R\$ 13,88	R\$ 705,54	R\$ 996,70	
23.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 111,57	R\$ 141,83	R\$ 8.163,58	R\$ 10.377,40	
23.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 516,12	R\$ 656,09	R\$ 2.033,51	R\$ 2.584,90	
23.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 143,65	R\$ 182,61	R\$ 565,98	R\$ 719,40	
<b>23.6</b>	<b>PILARES</b>								<b>R\$ 6.789,21</b>	<b>R\$ 8.630,00</b>
23.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 10,80	R\$ 13,73	R\$ 1.364,69	R\$ 1.734,90	
23.6.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 10,92	R\$ 13,88	R\$ 356,43	R\$ 453,00	
23.6.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 111,57	R\$ 141,83	R\$ 3.735,36	R\$ 4.748,40	
23.6.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 516,12	R\$ 656,09	R\$ 1.042,56	R\$ 1.325,90	
23.6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 143,65	R\$ 182,61	R\$ 290,17	R\$ 368,00	
<b>23.7</b>	<b>LAJES</b>								<b>R\$ 16.271,12</b>	<b>R\$ 20.684,00</b>
23.7.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 119,50	R\$ 151,91	R\$ 16.271,12	R\$ 20.684,00	
<b>24</b>	<b>SALA 05 - SALA NOVA</b>								<b>R\$ 31.644,67</b>	<b>R\$ 40.227,40</b>
<b>24.1</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 5.199,95</b>	<b>R\$ 6.609,00</b>
24.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 56,87	R\$ 72,29	R\$ 5.118,30	R\$ 6.506,00	
24.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.632,99	R\$ 2.075,86	R\$ 81,65	R\$ 103,70	
<b>24.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 11.906,88</b>	<b>R\$ 15.137,40</b>
24.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 6,70	R\$ 8,52	R\$ 1.206,00	R\$ 1.533,00	
24.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 46,70	R\$ 59,37	R\$ 8.406,00	R\$ 10.686,00	
24.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 12,58	R\$ 15,99	R\$ 603,84	R\$ 767,90	
24.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 35,23	R\$ 44,78	R\$ 1.691,04	R\$ 2.149,40	
<b>24.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 7.885,92</b>	<b>R\$ 10.024,00</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

GILVÂNIA COSTA FERREIRA  
 CPF 950.300.773-91  
 RG 2008885706-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 031.187.133-00  
 CREA/CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 R\$ 2000  
 Rubrica



# PLANILHA ORÇAMÉNTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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
24.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	RS 41,43	RS 52,67	RS 1.988,64	RS 2.528,
24.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	RS 122,86	RS 156,18	RS 5.897,28	RS 7.496,
<b>24.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>RS 3.972,86</b>	<b>RS 5.050,</b>
24.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 905,54	RS 1.151,12	RS 905,54	RS 1.151,
24.4.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	RS 281,69	RS 358,08	RS 1.690,14	RS 2.148,
24.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	RS 229,53	RS 291,78	RS 1.377,18	RS 1.750,
<b>24.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>RS 2.619,06</b>	<b>RS 3.328,</b>
24.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	RS 27,67	RS 35,17	RS 2.490,30	RS 3.165,
24.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	RS 16,07	RS 20,43	RS 54,00	RS 68,
24.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	RS 22,25	RS 28,28	RS 74,76	RS 95,
<b>24.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>RS 60,00</b>	<b>RS 76,</b>
24.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	RS 1,25	RS 1,59	RS 60,00	RS 76,
<b>25</b>	<b>SALA 06 - SALA NOVA</b>							<b>RS 31.644,67</b>	<b>RS 40.227,</b>
<b>25.1</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>RS 5.199,95</b>	<b>RS 6.609,</b>
25.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	RS 56,87	RS 72,29	RS 5.118,30	RS 6.506,
25.1.2	C2655	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	RS 1.632,99	RS 2.075,86	RS 81,65	RS 103,
<b>25.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>RS 11.906,88</b>	<b>RS 15.137,</b>
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	RS 6,70	RS 8,52	RS 1.206,00	RS 1.533,
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	RS 46,70	RS 59,37	RS 8.406,00	RS 10.686,
25.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	RS 12,58	RS 15,99	RS 603,84	RS 767,
25.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	RS 35,23	RS 44,78	RS 1.691,04	RS 2.149,
<b>25.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>RS 7.885,92</b>	<b>RS 10.024,</b>
25.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	RS 41,43	RS 52,67	RS 1.988,64	RS 2.528,

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: 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)





# PLANILHA ORÇAM. TÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRENCIA 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
25.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 122,86	R\$ 156,18	R\$ 5.897,28	R\$ 7.496,
<b>25.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>R\$ 3.972,86</b>	<b>R\$ 5.050,</b>
25.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 905,54	R\$ 1.151,12	R\$ 905,54	R\$ 1.151,
25.4.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 281,69	R\$ 358,08	R\$ 1.690,14	R\$ 2.148,
25.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 229,53	R\$ 291,78	R\$ 1.377,18	R\$ 1.750,
<b>25.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 2.619,06</b>	<b>R\$ 3.328,</b>
25.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 27,67	R\$ 35,17	R\$ 2.490,30	R\$ 3.165,
25.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,07	R\$ 20,43	R\$ 54,00	R\$ 68,
25.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,25	R\$ 28,28	R\$ 74,76	R\$ 95,
<b>25.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 60,00</b>	<b>R\$ 76,</b>
25.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 60,00	R\$ 76,

VALOR ENCARGOS: R\$ 115.060,  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 94.947,  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 350.119,  
 VALOR TOTAL: R\$ 445.067,

Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Sessenta e Sete reais e Vinte e Três centavos

S ~

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
 CPF 060.300.773-91  
 RG. 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 091.181.133-00  
 CREA/CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 050190137-1  
 (Engenheiro Civil)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2400	R\$ 35,9448
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,7900	R\$ 28,7900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,5300	R\$ 65,3850
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,1660
TOTAL Material:						R\$ 132,2858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80593775	R\$ 18,4600	R\$ 33,3376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3376
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 165,62</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,6200	R\$ 0,3924
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,5300	R\$ 0,5812
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,3500	R\$ 0,1842
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 33,0900	R\$ 0,2978
TOTAL Material:						R\$ 1,4556

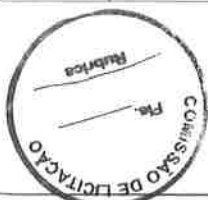
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11742657	R\$ 24,1600	R\$ 2,8370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8370
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,29</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22589382	R\$ 18,4600	R\$ 4,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,17</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39274106	R\$ 18,4600	R\$ 44,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,17</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, 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 PUBLICA 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53521127	R\$ 18,4600	R\$ 28,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,34</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53521127	R\$ 18,4600	R\$ 28,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,34</b>

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


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03252635	R\$ 24,7900	R\$ 0,8063
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8063
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 75,4700	R\$ 2,5056
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 90,7500	R\$ 3,9930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 11,5396
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36140382	R\$ 24,1600	R\$ 8,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99439194	R\$ 18,4600	R\$ 18,3565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0880
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,43</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,6300	R\$ 3,0520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,8200	R\$ 1,9230
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,4600	R\$ 2,7300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,5300	R\$ 11,5300
TOTAL Material:						R\$ 19,2350
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17365573	R\$ 19,1000	R\$ 22,4168
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17418103	R\$ 24,1600	R\$ 28,3682



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, 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>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBL'CA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,7850
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,02</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,4300	R\$ 8,9160
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 9,2146
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07187373	R\$ 19,1000	R\$ 1,3728
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07268452	R\$ 24,1600	R\$ 1,7561
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1289
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,34</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,8775
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 8,1761
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06317522	R\$ 19,1000	R\$ 1,2066
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06358337	R\$ 24,1600	R\$ 1,5382
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7428
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,92</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,05427787	R\$ 24,7900	R\$ 26,1355
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,1355
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69352000	R\$ 75,4700	R\$ 52,3400
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,50160000	R\$ 90,7500	R\$ 45,5202
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,20000000	R\$ 0,6400	R\$ 178,6880
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16720000	R\$ 90,7500	R\$ 15,1734
TOTAL Material:					R\$ 291,7216
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,85406710	R\$ 18,4600	R\$ 163,4461



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MIRINDUBA, 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%		
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 163,4461

VALOR: R\$ 481,30

## 4.1.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 90,7500	R\$ 104,3625
TOTAL Material:					R\$ 104,3625
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80616759	R\$ 18,4600	R\$ 33,3419
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3419
VALOR:					R\$ 137,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,0920
TOTAL Material:					R\$ 1,0920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13548223	R\$ 24,1600	R\$ 3,2733
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27042450	R\$ 18,4600	R\$ 4,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2653
VALOR:					R\$ 13,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,07795305	R\$ 24,7900	R\$ 1,9325
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9325
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 75,4700	R\$ 5,6376
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 90,7500	R\$ 14,5472
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 21,7600
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,6400	R\$ 5,3120
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,5500	R\$ 21,5500
TOTAL Material:					R\$ 68,8068
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01812861	R\$ 24,1600	R\$ 0,4380
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22542729	R\$ 24,1600	R\$ 5,4463
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76490588	R\$ 18,4600	R\$ 32,5802





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	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:	MIRINDUBA, 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\$ 38,4645

VALOR: R\$ 109,20

## 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
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02710685	R\$ 24,7900	R\$ 0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6720

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,4100	R\$ 13,9738
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,5972
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 107,9800	R\$ 8,6384
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 75,4700	R\$ 6,4150
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 90,7500	R\$ 2,7225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 28,8000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 102,2600	R\$ 15,3390
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 90,7500	R\$ 0,9075
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,6400	R\$ 2,9880
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 7,5600
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,1054
TOTAL Material:					R\$ 102,0468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13553430	R\$ 19,1000	R\$ 2,5777
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19878363	R\$ 19,1000	R\$ 3,7968
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13553430	R\$ 24,1600	R\$ 3,2745
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89139821	R\$ 24,1600	R\$ 69,8562
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,67767146	R\$ 24,1600	R\$ 16,3725
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,69852584	R\$ 18,4600	R\$ 86,7348
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,6235
VALOR:					R\$ 285,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,0300	R\$ 0,3309
TOTAL Material:					R\$ 0,3309

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,45142035	R\$ 19,1000	R\$ 8,6221
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,90284070	R\$ 24,1600	R\$ 21,8126

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,4347
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,77</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,1416
TOTAL Material:					R\$ 3,1416	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10813726	R\$ 19,1000	R\$ 2,0654
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10861902	R\$ 24,1500	R\$ 2,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6885	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,83</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	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2700	R\$ 36,2700
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 45,5000
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2100	R\$ 40,2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 41,3000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5600	R\$ 38,5600
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4200	R\$ 85,4200
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,3600	R\$ 97,3600
TOTAL Material:					R\$ 384,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,26353873	R\$ 19,1000	R\$ 43,2336
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,26406270	R\$ 24,1500	R\$ 54,6771
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,9107	

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	0,98437507	R\$ 1.429,3500	R\$ 1.407,0165
TOTAL Serviço:					R\$ 1.407,0165	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.889,55</b>
---------------	---------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,7200	R\$ 150,7200
TOTAL Material:					R\$ 150,7200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<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	<b>REF.</b> 10/2023			



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46457986	R\$ 24,1600	R\$ 11,2242
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46457986	R\$ 18,4600	R\$ 8,5761
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19.8003</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,55749582	R\$ 105,2300	R\$ 58,6653
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,16015277	R\$ 6,7000	R\$ 7,7730
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,16097551	R\$ 20,1200	R\$ 23,3588
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,16117293	R\$ 36,0500	R\$ 41,3
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08362437	R\$ 44,1700	R\$ 3,6937
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 135,3511</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 305,87</b>
---------------	-------------------

## 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 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.440,9500	R\$ 2.440,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.440,9500</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.440,95</b>
---------------	---------------------

## 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 ESMAI SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	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\$ 1.435,7700	R\$ 1.435,7700
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP, 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.169,9300	R\$ 3.169,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4.605,7000</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08324272	R\$ 387,1400	R\$ 32,2266
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 32,2266</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.637,93</b>
---------------	---------------------

## 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 (CJ)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, 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>NÚMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA 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\$ 4.020,7600	R\$ 4.020,7600
					TOTAL Material:	R\$ 4.020,7600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.020,76</b>

## 8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63217768	R\$ 18,4600	R\$ 11,6700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6700
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,67</b>

## 9.1.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27089296	R\$ 24,1600	R\$ 6,5448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35446480	R\$ 18,4600	R\$ 25,0034
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,5482
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,55</b>

## 9.2.1. C2665 VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00966478	R\$ 24,7900	R\$ 0,2396
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,2396

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 7,4300	R\$ 6,6870
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00940000	R\$ 75,4700	R\$ 0,7094
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01310000	R\$ 90,7500	R\$ 1,1888
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 32,4600	R\$ 7,4658
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,91000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,1424
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,5300	R\$ 14,5300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,8974
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	R\$ 11,5300	R\$ 2,7672
					TOTAL Material:	R\$ 37,3880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,84908373	R\$ 19,1000	R\$ 16,2175
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06322749	R\$ 24,1600	R\$ 1,5276
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78582748	R\$ 24,1600	R\$ 18,9856
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02709749	R\$ 24,1600	R\$ 0,6547
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16258500	R\$ 18,4600	R\$ 3,0013

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, 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 PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.:</b>	
		10/2023	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,3867

**VALOR: R\$ 78,01**

### 9.3.1. 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\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4814
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 705,2072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3376

**VALOR: R\$ 905,54**

### 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	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\$ 281,6900	R\$ 281,6900
TOTAL Material:					R\$ 281,6900

**VALOR: R\$ 281,69**

### 9.3.3. 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\$ 9,7700	R\$ 14,6550
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 229,0700
TOTAL Material:					R\$ 243,7250



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA , 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 PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45243084	R\$ 19,1000	R\$ 8,6414
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,45089421	R\$ 24,1600	R\$ 10,8936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5350
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 263,26</b>

## 9.4.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
TOTAL Material:					R\$ 11,0760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5970
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,67</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
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
TOTAL Material:					R\$ 3,2625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8065
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 7,4905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7633





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024		<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA , 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					



**VALOR:** R\$ 22,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,25</b>

## 10.1.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27089296	R\$ 24,1600	R\$ 6,5448
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35446480	R\$ 18,4600	R\$ 25,0034
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 31,5482
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,55</b>

## 10.2.1. C2665 VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00966478	R\$ 24,7900	R\$ 0,2396
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 0,2396

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 7,4300	R\$ 6,6870
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00940000	R\$ 75,4700	R\$ 0,7094
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01310000	R\$ 90,7500	R\$ 1,1888
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 32,4600	R\$ 7,4658
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,91000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,1424
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,5300	R\$ 14,5300
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,8974
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	R\$ 11,5300	R\$ 2,7672
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 37,3880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,84908373	R\$ 19,1000	R\$ 16,2175
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06322749	R\$ 24,1600	R\$ 1,5276
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78582748	R\$ 24,1600	R\$ 18,9856
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02709749	R\$ 24,1600	R\$ 0,6547
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16258500	R\$ 18,4600	R\$ 3,0013
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 40,3867
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 78,01</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MIRINDUBA , 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	0,00%	0,00%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



## 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 705,2072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3376

VALOR: R\$ 905,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6900	R\$ 281,6900
TOTAL Material:					R\$ 281,6900

VALOR: R\$ 281,69

## 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\$ 9,7700	R\$ 14,6550
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 229,0700
TOTAL Material:					R\$ 243,7250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45243084	R\$ 19,1000	R\$ 8,6414
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,45089421	R\$ 24,1600	R\$ 10,8936

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<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	<b>REF.</b> 10/2023			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5350
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 263,26</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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
TOTAL Material:						R\$ 11,0760
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5970
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,67</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\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
TOTAL Material:						R\$ 3,2625
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8065
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,07</b>

## 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\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 7,4905
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7633
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,25</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,25</b>

## 11.1.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27089296	R\$ 24,1600	R\$ 6,5448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35446480	R\$ 18,4600	R\$ 25,0034
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5482
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,55</b>

## 11.2.1. C2665 VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00966478	R\$ 24,7900	R\$ 0,2396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2396

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 7,4300	R\$ 6,6870
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00940000	R\$ 75,4700	R\$ 0,7094
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01310000	R\$ 90,7500	R\$ 1,1999
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 32,4600	R\$ 7,4658
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,91000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,1424
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,5300	R\$ 14,5300
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,8974
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	R\$ 11,5300	R\$ 2,7672
TOTAL Material:						R\$ 37,3880

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,84908373	R\$ 19,1000	R\$ 16,2175
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06322749	R\$ 24,1600	R\$ 1,5276
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78582748	R\$ 24,1600	R\$ 18,9856
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02709749	R\$ 24,1600	R\$ 0,6547
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16258500	R\$ 18,4600	R\$ 3,0013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,3867
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,01</b>

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, 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>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
1708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 705,2072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3376
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 905,54</b>

### 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
8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6900	R\$ 281,6900
TOTAL Material:					R\$ 281,6900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 281,69</b>

### 11.3.3. 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\$ 9,7700	R\$ 14,6550
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 229,0700
TOTAL Material:					R\$ 243,7250
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45243084	R\$ 19,1000	R\$ 8,6414
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,45089421	R\$ 24,1600	R\$ 10,8936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5350

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, 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>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 263,26</b>
---------------	-------------------

## 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,0760</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,1155
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,5970</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,67</b>
---------------	------------------

## 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\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,2625</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,8065</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,00</b>
---------------	------------------

## 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\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4905</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,7633</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,25</b>
---------------	------------------

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,25</b>

## 12.1.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27089296	R\$ 24,1600	R\$ 6,5248
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,35446480	R\$ 18,4600	R\$ 25,0034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5482
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,55</b>

## 12.2.1. C2665 VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00966478	R\$ 24,7900	R\$ 0,2396
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2396

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157   AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 7,4300	R\$ 6,6870
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00940000	R\$ 75,4700	R\$ 0,7094
I0280   BRITA	SEINFRA	M3	0,01310000	R\$ 90,7500	R\$ 1,1888
I0529   CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 32,4600	R\$ 7,4658
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,91000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,1424
I1691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,5300	R\$ 14,5300
I1728   PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,8974
I1916   TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	R\$ 11,5300	R\$ 2,7672
TOTAL Material:					R\$ 37,3880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037   AJUDANTE	SEINFRA	H	0,84908373	R\$ 19,1000	R\$ 16,2175
I0121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06322749	R\$ 24,1600	R\$ 1,5276
I0498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78582748	R\$ 24,1600	R\$ 18,9856
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02709749	R\$ 24,1600	R\$ 0,6547
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,16258500	R\$ 18,4600	R\$ 3,0013
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,3867
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 78,01</b>

## 12.3.1. 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\$ 75,4700	R\$ 0,8000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 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>	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 705,2072</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
10498	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
12391	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 200,3376</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 905,54</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,5200	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,0760</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,5970</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,67</b>

## 12.4.2. 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\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,2625</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,8065</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			10/2023														
PRÓPRIA	PRÓPRIA																	
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,07</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 7,4905

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7633

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,25</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	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2500

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,25</b>
---------------	-----------------

## 13.1.1. 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\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:						R\$ 705,2072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3376
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 905,54</b>

### 13.2.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
TOTAL Material:					R\$ 11,0760	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5970
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,67</b>

### 13.2.2. 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\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
TOTAL Material:					R\$ 3,2625	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1786
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8065
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 7,4905	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7633

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27,12,01/2023-08/CP	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
			10/2023



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,25</b>
---------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,25</b>

## 14.1.1. 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\$ 75,4700	R\$ 0,8000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 711,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 200,3376
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 905,54</b>

## 14.2.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 11,0760
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,5970

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA,	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2024</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2024	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2024	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA																
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , 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>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,67</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,2625</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,8065</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,07</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4905</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,7633</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,25</b>
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,2500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,25</b>
---------------	-----------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,3400	R\$ 181,3400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 644,172</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38545031	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38598298	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26404897	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26376577	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 200,3359</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 844,05</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,0760</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,5970</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,67</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,2625</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,8065</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,07</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	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	RCF.
LOCAL:	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	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					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 7,4905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7633

VALOR: R\$ 22,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2500

VALOR: R\$ 1,25


## 16.1.1. 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\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 705,2072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAC	04,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	00%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27,12,01/2023-08/CP				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 200,3376
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 905,54</b>

## 16.2.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 11,0760
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 16,5970
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,67</b>

## 16.2.2. 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\$ 0,6300	R\$ 0,3150
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 3,2625
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,79
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 12,8065
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 7,4905
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 14,7633
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,25</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,4		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 17,8500	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09040624	R\$ 19,1000	R\$ 1,7268
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,54205581	R\$ 24,1600	R\$ 13,0961
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8229
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,39</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,5174
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,3400	R\$ 181,3400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 643,7172
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38545031	R\$ 19,1000	R\$ 64,6621
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38598298	R\$ 24,1600	R\$ 81,8053
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26404897	R\$ 24,1600	R\$ 30,5394
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26376577	R\$ 18,4600	R\$ 23,3291
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3359
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 844,05</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																
NUMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27, 12,01/2023-08/CP																

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 7,3600
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,1700	R\$ 91,1700
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 3,0800
12420 SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8600	R\$ 11,8600
TOTAL Material:					R\$ 122,4600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48307147	R\$ 19,1000	R\$ 47,4267
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48281539	R\$ 23,4800	R\$ 58,2965
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,7232

**VALOR: R\$ 232,18**

## 17.3.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
TOTAL Material:					R\$ 11,0760

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9135
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6040

**VALOR: R\$ 27,67**

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
TOTAL Material:					R\$ 3,2625

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8065

**VALOR: R\$ 16,07**

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA , 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					



10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
					TOTAL Material:	R\$ 7,4905

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7633
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,25</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2500
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,25</b>

## 18.1.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
					TOTAL Material:	R\$ 11,0760
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5970
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,67</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2500
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,25</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONER	4,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 83/81 Rabrica			0,00%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0428	CAIXA PASSA-5. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,0100	R\$ 1,0010
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 12,3900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
TOTAL Material:						R\$ 100,0000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70771073	R\$ 19,1000	R\$ 51,7173
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70739633	R\$ 24,1500	R\$ 65,3836
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25684906	R\$ 18,4600	R\$ 41,6614
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,7623
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 238,53</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800
TOTAL Material:						R\$ 73,3800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99327760	R\$ 19,1000	R\$ 18,9716
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99348551	R\$ 24,1500	R\$ 23,9927
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,9643
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 116,34</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 107,9800	R\$ 0,3779
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,1750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,6000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 9,5600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 3,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9100	R\$ 4,6920
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,7300	R\$ 38,6500



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



TOTAL Material:	R\$ 74,5549
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70925208	R\$ 19,1000	R\$ 51,7467
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70925208	R\$ 23,4800	R\$ 63,6132
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25771006	R\$ 18,4600	R\$ 41,6773
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,0372

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,59</b>
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4400	R\$ 12,4400
TOTAL Material:						R\$ 12,5324

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45148760	R\$ 19,1000	R\$ 8,6234
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22600500	R\$ 23,4800	R\$ 5,3066
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9300

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,46</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,6700	R\$ 99,6700
TOTAL Material:						R\$ 99,7624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58692949	R\$ 19,1000	R\$ 11,2104
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58737579	R\$ 23,4800	R\$ 13,7916
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0020

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 124,76</b>
---------------	-------------------

## 21.1.1. 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
TOTAL Material:						R\$ 11,0760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP																

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5970
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,67</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 10,9100	R\$ 0,7637
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,9100	R\$ 0,5730
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,3160
TOTAL Material:					R\$ 2,9677

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22578909	R\$ 19,1000	R\$ 4,3126
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31610472	R\$ 24,1600	R\$ 7,6371
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9497
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,92</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,8400
TOTAL Material:					R\$ 3,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99345617	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99345617	R\$ 18,4600	R\$ 18,3392
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3411
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,18</b>

## 23.1.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 63,2100	R\$ 69,5310
TOTAL Material:					R\$ 69,5310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53529922	R\$ 18,4600	R\$ 28,3416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3416
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,87</b>

## 23.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, 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		0,00%	0,00%	
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36400000	R\$ 75,4700	R\$ 27,5315
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 70,0800
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 102,2600	R\$ 112,4860
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 210,0975</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,42071166	R\$ 24,1600	R\$ 130,9644
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,13053093	R\$ 18,4600	R\$ 150,0896
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 281,0540</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 491,15</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 112,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 112,8000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,82476141	R\$ 24,1600	R\$ 189,0462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,46860970	R\$ 18,4600	R\$ 156,3305
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 345,3767</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27616805	R\$ 509,9700	R\$ 140,8374
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 140,8374</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,39274106	R\$ 18,4600	R\$ 44,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,1700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,17</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53521127	R\$ 18,4600	R\$ 28,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,3400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,34</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA , 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>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4100	R\$ 7,3715
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 7,6701

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07244537	R\$ 19,1000	R\$ 1,3837
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07225698	R\$ 24,1600	R\$ 1,7457
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1294

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0</b>
---------------	--------------

## I. 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\$ 6,8500	R\$ 7,8775
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 8,1761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06317522	R\$ 19,1000	R\$ 1,2066
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06358337	R\$ 24,1600	R\$ 1,5362
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7428

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,92</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 62,8800	R\$ 16,3488
I0691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,5300	R\$ 17,4360
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8200	R\$ 3,2050
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4600	R\$ 8,3538
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,5300	R\$ 13,4901
TOTAL Material:					R\$ 58,8337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21906240	R\$ 19,1000	R\$ 23,2841
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21913962	R\$ 24,1600	R\$ 29,4544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,7385

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 111,57</b>
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64770267	R\$ 24,7900	R\$ 16,0565
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,0565

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA 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>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 75,4700	R\$ 70,1116
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 90,7500	R\$ 56,9003
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 253,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 90,7500	R\$ 18,9668
TOTAL Material:						R\$ 399,4187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,45230586	R\$ 18,4600	R\$ 100,6496
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,6496

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 516,12</b>
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80600956	R\$ 24,1600	R\$ 43,6332
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41802868	R\$ 18,4600	R\$ 100,0168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,6500

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 143,65</b>
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4100	R\$ 7,3715
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:						R\$ 7,6701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07244537	R\$ 19,1000	R\$ 1,3837
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07225698	R\$ 24,1600	R\$ 1,7457
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1294

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,80</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,8775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:						R\$ 8,1761

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06317522	R\$ 19,1000	R\$ 1,2066
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06358337	R\$ 24,1600	R\$ 1,5362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7428



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA , 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 PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

**VALOR:** R\$ 10,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 62,8800	R\$ 16,3488
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,5300	R\$ 17,4360
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8200	R\$ 3,2050
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4600	R\$ 8,3538
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,5300	R\$ 13,4911
TOTAL Material:					R\$ 58,8337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21906240	R\$ 19,1000	R\$ 23,2841
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21913962	R\$ 24,1600	R\$ 29,4544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,7385

**VALOR:** R\$ 111,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64770267	R\$ 24,7900	R\$ 16,0565
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,0565

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 75,4700	R\$ 70,0000
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 90,7500	R\$ 56,9003
I0305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 253,4400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 90,7500	R\$ 18,9668
TOTAL Material:					R\$ 399,4187

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,45230586	R\$ 18,4600	R\$ 100,6496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,6496

**VALOR:** R\$ 516,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80600956	R\$ 24,1600	R\$ 43,6332
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,41802868	R\$ 18,4600	R\$ 100,0168
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,6500

**VALOR:** R\$ 143,65



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	0284 - COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA		0,00%	0,00%	
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4100	R\$ 7,3715
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 7,6701

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07244537	R\$ 19,1000	R\$ 1,3837
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07225698	R\$ 24,1600	R\$ 1,7537
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1294
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,80</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,8775
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:					R\$ 8,1761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06317522	R\$ 19,1000	R\$ 1,2066
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06358337	R\$ 24,1600	R\$ 1,5362
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7428
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,92</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 62,8800	R\$ 16,3488
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,5300	R\$ 17,4360
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8200	R\$ 3,2050
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4600	R\$ 8,3538
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,5300	R\$ 13,4901
TOTAL Material:					R\$ 58,8337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21906240	R\$ 19,1000	R\$ 23,2841
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21913962	R\$ 24,1600	R\$ 29,4544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,7385
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 111,57</b>

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64770267	R\$ 24,7900	R\$ 16,0565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,0565

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 75,4700	R\$ 70,1116
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 90,7500	R\$ 56,9003
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 253,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 90,7500	R\$ 18,8668
TOTAL Material:						R\$ 399,4187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,45230586	R\$ 18,4600	R\$ 100,6496
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,6496
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 516,12</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80600956	R\$ 24,1600	R\$ 43,6332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41802868	R\$ 18,4600	R\$ 100,0168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,6500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 143,65</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4100	R\$ 7,3715
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:						R\$ 7,6701
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07244537	R\$ 19,1000	R\$ 1,3837
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07225698	R\$ 24,1600	R\$ 1,7457
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1294
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,80</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,8775
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,2986
TOTAL Material:						R\$ 8,1761



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESEMBOLAMENTO	84,44%	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					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06317522	R\$ 19,1000	R\$ 1,2066
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06358337	R\$ 24,1600	R\$ 1,5362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7428
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,92</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 62,8800	R\$ 16,3488
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,5300	R\$ 17,4360
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8200	R\$ 3,2050
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4600	R\$ 8,3538
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,5300	R\$ 13,4901
TOTAL Material:					R\$ 58,8337	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21906240	R\$ 19,1000	R\$ 23,2841
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21913962	R\$ 24,1600	R\$ 29,4544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,7385
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 111,57</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64770267	R\$ 24,7900	R\$ 16,0565
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,0565	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 75,4700	R\$ 70,1116
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 90,7500	R\$ 56,9003
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 253,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 90,7500	R\$ 18,9668
TOTAL Material:					R\$ 399,4187	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,45230586	R\$ 18,4600	R\$ 100,6496
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,6496
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 516,12</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80600956	R\$ 24,1600	R\$ 43,6332

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	000%
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41802868	R\$ 18,4600	R\$ 100,0168
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 143,6500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 143,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,8500	R\$ 5,0690
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,2900	R\$ 41,2900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,5300	R\$ 18,8890
I0728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,8200	R\$ 0,3846
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,4600	R\$ 5,2962
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,5300	R\$ 7,4945
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 78,4233

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32542597	R\$ 24,1600	R\$ 7,8623
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32545167	R\$ 18,4600	R\$ 6,0078
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 13,8701

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03737726	R\$ 459,4400	R\$ 17,1726
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03737726	R\$ 268,4800	R\$ 10,0350
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 27,2076

**VALOR: R\$ 113,65**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,4700	R\$ 1,1321
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,8966
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 16,4239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90218210	R\$ 24,1600	R\$ 21,7967
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01044395	R\$ 18,4600	R\$ 18,6528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 40,4495

**VALOR: R\$ 56,87**

## 24.1.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 64,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
LOCAL:	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64542603	R\$ 24.790,00	R\$ 16,0001
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 16,0001

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 445,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 17,9160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 75,4700	R\$ 47,0555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 90,7500	R\$ 79,6785
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6400	R\$ 209,6640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,5300	R\$ 8,7180
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,8200	R\$ 25,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,5300	R\$ 57,6500
					TOTAL Material:	R\$ 892,1220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,11613949	R\$ 19,1000	R\$ 212,3183
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,33899855	R\$ 24,1600	R\$ 104,8302
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,77968524	R\$ 24,1600	R\$ 163,7972
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80791606	R\$ 24,1600	R\$ 43,6793
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,84749636	R\$ 18,4600	R\$ 200,2448
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 724,8698
					VALOR:	R\$ 1.632,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,4700	R\$ 0,4604
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,5552
					TOTAL Material:	R\$ 2,0156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09029650	R\$ 24,1600	R\$ 2,1816
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13544474	R\$ 18,4600	R\$ 2,5003
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6819
					VALOR:	R\$ 6,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55352273	R\$ 24,1600	R\$ 13,3731
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55352273	R\$ 18,4600	R\$ 10,2180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5911

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<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>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27_12.01/2023-08/CP				

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02306344	R\$ 1.001,8400	R\$ 23,1059
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 23,1059
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,70</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22932918	R\$ 24,1600	R\$ 5,5406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22932918	R\$ 18,4600	R\$ 4,2334
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,7740

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00550391	R\$ 509,9700	R\$ 2,8068
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 2,8068
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,58</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64096810	R\$ 24,1600	R\$ 15,4858
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64096810	R\$ 18,4600	R\$ 11,8323
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 27,3181

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01831338	R\$ 431,8900	R\$ 7,9094
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 7,9094
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,23</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03252635	R\$ 24,7900	R\$ 0,8063
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,8063

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 75,4700	R\$ 2,5056
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 90,7500	R\$ 3,9930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 7,0400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 13,5386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36140382	R\$ 24,1600	R\$ 8,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99439194	R\$ 18,4600	R\$ 18,3565
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 27,0880



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR:** **R\$ 41,43**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,18116925	R\$ 1,7700	R\$ 0,3207
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,72467701	R\$ 1,2600	R\$ 0,9131
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,2338</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 9,0300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,9800	R\$ 3,2394
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,0600	R\$ 2,7090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6400	R\$ 17,0112
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 21,4700	R\$ 0,6441
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,7300	R\$ 4,0730
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,4500	R\$ 2,0725
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,4800	R\$ 3,7000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 42,4792</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,35835360	R\$ 24,1600	R\$ 32,8178
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08701551	R\$ 24,1600	R\$ 26,2623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08701551	R\$ 18,4600	R\$ 20,0663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 79,1464</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 122,86</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 705,2072</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3376
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 905,54</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6900	R\$ 281,6900
TOTAL Material:						R\$ 281,6900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 281,69</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,5300	R\$ 229,5300
TOTAL Material:						R\$ 229,5300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 229,53</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,5200	R\$ 11,0760
TOTAL Material:						R\$ 11,0760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5970
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,67</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475
TOTAL Material:						R\$ 3,2625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAC	24,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRO	0,00%	10/2023
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,8065
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,07</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 7,4905
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,7633
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,25</b>

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,25</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,4700	R\$ 1,1321
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,8966
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 16,4239
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90218210	R\$ 24,1600	R\$ 21,7967
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01044395	R\$ 18,4600	R\$ 18,6528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 40,4495
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,87</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

## 25.1.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64542603	R\$ 24,7900	R\$ 16,0001
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 16,0001

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 445,8000
10103	ARAME RECOZIDO N,18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 17,9160
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 75,4700	R\$ 47,0555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 90,7500	R\$ 79,6785
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6400	R\$ 209,6640
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,5300	R\$ 8,7180
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,8200	R\$ 25,6400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,5300	R\$ 57,6500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 892,1220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,11613949	R\$ 19,1000	R\$ 212,3183
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,33899855	R\$ 24,1600	R\$ 104,8302
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,77968524	R\$ 24,1600	R\$ 163,7972
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80791606	R\$ 24,1600	R\$ 43,6793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,84749636	R\$ 18,4600	R\$ 200,2448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 724,8698

**VALOR: R\$ 1.627,99**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,4700	R\$ 0,4604
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,5552
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,0156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09029650	R\$ 24,1600	R\$ 2,1816
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13544474	R\$ 18,4600	R\$ 2,5003
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,6819

**VALOR: R\$ 6,70**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55352273	R\$ 24,1600	R\$ 13,3731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55352273	R\$ 18,4600	R\$ 10,2180

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESP. DE LICITAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5911
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02306344	R\$ 1.001,8400	R\$ 23,1059
TOTAL Serviço:					R\$ 23,1059
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,70</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22932918	R\$ 24,1600	R\$ 5,5406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22932918	R\$ 18,4600	R\$ 4,2334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7740

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00550391	R\$ 509,9700	R\$ 2,8068
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8068
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,58</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64096810	R\$ 24,1600	R\$ 15,4858
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64096810	R\$ 18,4600	R\$ 11,8323
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27 3181

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,01831338	R\$ 431,8900	R\$ 7,9094
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9094
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,23</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03252635	R\$ 24,7900	R\$ 0,8063
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8063

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 75,4700	R\$ 2,5056
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 90,7500	R\$ 3,9930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 13,5386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36140382	R\$ 24,1600	R\$ 8,7315



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA :</b> 29/02/2024	<b>BDI :</b> 27,12%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84/2020	47,48% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99439194	R\$ 18,4600	R\$ 18,3565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0880
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,43</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,18116925	R\$ 1,7700	R\$ 0,3207
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,72467701	R\$ 1,2600	R\$ ( )
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2338

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 9,0300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,9800	R\$ 3,2394
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,0600	R\$ 2,7090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6400	R\$ 17,0112
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 21,4700	R\$ 0,6441
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,7300	R\$ 4,0730
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,4500	R\$ 2,0725
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,4800	R\$ 3,7000
TOTAL Material:						R\$ 42,4792

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,35835360	R\$ 24,1600	R\$ 32,8178
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08701551	R\$ 24,1600	R\$ 26,1313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08701551	R\$ 18,4600	R\$ 20,0663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,1464
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 122,86</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,4700	R\$ 0,8000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 56,5200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 128,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8300	R\$ 242,8300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	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					

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 9,5400
					TOTAL Material:	R\$ 705,2072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38512274	R\$ 19,1000	R\$ 64,6558
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,38565533	R\$ 24,1600	R\$ 81,7974
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26394293	R\$ 24,1600	R\$ 30,5369
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26476402	R\$ 18,4600	R\$ 23,3475
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,376
					VALOR:	R\$ 905,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6900	R\$ 281,6900
					TOTAL Material:	R\$ 281,6900
					VALOR:	R\$ 281,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,5300	R\$ 229,5300
					TOTAL Material:	R\$ 229,5300
					VALOR:	R\$ 229,53

## 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\$ 8,5200	R\$ 11,0760
					TOTAL Material:	R\$ 11,0760
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29793072	R\$ 19,1000	R\$ 5,6905
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45142621	R\$ 24,1600	R\$ 10,9065
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5970
					VALOR:	R\$ 27,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5500	R\$ 2,9475



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO 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>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERABILIDADE	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	0,00%	
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP					

TOTAL Material:	R\$ 3.2625
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27165352	R\$ 19,1000	R\$ 5,1886
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31530917	R\$ 24,1600	R\$ 7,6179
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8065
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,3200	R\$ 0,7328
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7900	R\$ 4,6064
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,8993
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 7,4905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31626180	R\$ 19,1000	R\$ 6,0406
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36104027	R\$ 24,1600	R\$ 8,7227
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7633
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,25</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06771398	R\$ 18,4600	R\$ 1,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,25</b>

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

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 091.107.133-00  
CREA/CE Nº 6217-D  
RNT Nº 050190137-1  
(Engenheiro Civil)

# COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR ONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICIPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%		
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 950.300.773-01  
 RG: 2008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 091.187.133-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 080190137-1  
 (Engenheiro Civil)



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES (MINRINDUBA)	<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>	MIRINDUBA , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONER.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PROF. DE LICITAÇÃO
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP		HORA
			MES
			REF.



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%**

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

**Ricardo José Santos Da Silva**  
 CPF Nº 091/167/133-00  
 CREA-CE Nº 6217-D  
 RNP Nº 080/90137-1  
 (Engenheiro Civil)