



**ENVELOPE Nº 02**  
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP**  
**PROPOSTA DE PREÇO**



À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

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

O Licitante **PROJECT ENGENHARIA**, inscrito no CNPJ nº 38.610.780/0001-64, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1. DECLARA, que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP**
2. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
3. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação

**VALOR GLOBAL: R\$ 756.192,19 (SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.<sup>a</sup> o (a) o Sr. **GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO**, portador do RG nº 2008099097938 SSP CE, e do CPF nº 603.264.103-17, como representante legal desta empresa.

**DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.** Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

**PROPONENTE: PROJECT ENGENHARIA**

**ENDEREÇO: Rua Francisco Almeida, s/n, Centro de Martinópolis/CE, CEP- 62450-000**

**CNPJ: 38.610.780/0001-64**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESSES**

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO  
CPF nº 603.264.103-17  
SOCIO-PROPRIETARIO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MIRINDUBA</b>						<b>R\$ 458.961,17</b>
<b>1.1</b>	<b>QUADRA</b>						<b>R\$ 7.478,04</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 216,83	R\$ 1.300,98
1.1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 5,62	R\$ 3.135,96
1.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 5,45	R\$ 3.041,10
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 2.353,12</b>
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,76	R\$ 57,84	R\$ 680,20
1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 37,11	R\$ 1.454,71
1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 37,11	R\$ 218,21
	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 11.722,60</b>
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 54,24	R\$ 2.126,21
1.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,60	R\$ 91,68	R\$ 1.796,93
1.3.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,86	R\$ 16,16	R\$ 3.908,46
1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,90	R\$ 14,29	R\$ 927,42
1.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 504,01	R\$ 2.963,58
<b>1.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 113.611,99</b>
1.4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 180,29	R\$ 5.030,09
1.4.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 12,27	R\$ 6.846,66
1.4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 142,96	R\$ 79.771,68
1.4.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 373,53	R\$ 21.963,56
<b>1.5</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>						<b>R\$ 17.602,36</b>
1.5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	R\$ 40,28	R\$ 17.602,36
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>						<b>R\$ 10.920,28</b>
1.6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,25	R\$ 1.025,00
	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	R\$ 2.473,82	R\$ 9.895,28
<b>1.7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 16.133,13</b>
1.7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 400,35	R\$ 1.601,40
1.7.2	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	R\$ 3.195,72	R\$ 3.195,72
1.7.3	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	R\$ 6.072,00	R\$ 6.072,00
1.7.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.264,01	R\$ 5.264,01
<b>1.8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 8.526,24</b>
1.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 15,28	R\$ 8.526,24
<b>1.9</b>	<b>SALA 01</b>						<b>R\$ 9.488,54</b>
1.9.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 41,31	R\$ 475,07
1.9.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.137,68	R\$ 256,52
1.9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 368,79	R\$ 2.212,74
1.9.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,66	R\$ 2.067,96
1.9.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,23	R\$ 3.043,32
1.9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,14	R\$ 97,91
1.9.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,64	R\$ 78,72
<b>1.10</b>	<b>SALA 02</b>						<b>R\$ 9.488,54</b>
1.10.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 41,31	R\$ 475,07
1.10.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.137,68	R\$ 256,52
1.10.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 368,79	R\$ 2.212,74
1.10.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,66	R\$ 2.067,96
1.10.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,23	R\$ 3.043,32
1.10.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.10.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,14	R\$ 97,91
1.10.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,64	R\$ 78,72
<b>1.11</b>	<b>SALA 03</b>						<b>R\$ 9.488,54</b>
1.11.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 41,31	R\$ 475,07
1.11.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.137,68	R\$ 256,52
1.11.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.11.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 368,79	R\$ 2.212,74
1.11.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,66	R\$ 2.067,96
1.11.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,23	R\$ 3.043,32
1.11.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,14	R\$ 97,91
1.11.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,64	R\$ 78,72
<b>1.12</b>	<b>SALA 04</b>						<b>R\$ 5.219,70</b>
1.12.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 41,31	R\$ 475,07
1.12.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.137,68	R\$ 256,52
1.12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.12.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,23	R\$ 3.043,32
1.12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 32,67	R\$ 109,77
1.12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,64	R\$ 78,72
<b>1.13</b>	<b>DIRETORIA</b>						<b>R\$ 3.016,92</b>
1.13.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.13.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 36,23	R\$ 1.630,35
1.13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 32,67	R\$ 109,77
1.13.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 1,64	R\$ 20,50

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 84,44% <b>MES</b> 47,48% <b>REF.</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.14</b>	<b>DEPÓSITO</b>						<b>R\$ 2.319,26</b>
1.14.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.14.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 36,23	R\$ 945,60
1.14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 32,67	R\$ 109,77
1.14.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,63	R\$ 1,64	R\$ 7,59
<b>1.15</b>	<b>DESPENSA</b>						<b>R\$ 2.425,29</b>
1.15.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.15.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,30	R\$ 36,23	R\$ 1.097,77
1.15.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 21,04	R\$ 53,02
1.15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 32,67	R\$ 82,33
1.15.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 1,64	R\$ 6,56
<b>1.16</b>	<b>COZINHA</b>						<b>R\$ 2.469,47</b>
1.16.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.16.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 36,23	R\$ 1.032,56
1.16.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69
1.16.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 32,67	R\$ 109,77
1.16.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 24,08	R\$ 42,14
1.16.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 1,64	R\$ 28,70
<b>1.17</b>	<b>BANHEIROS</b>						<b>R\$ 4.681,54</b>
1.17.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,94	R\$ 36,23	R\$ 1.084,73
1.17.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 21,04	R\$ 353,47
1.17.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 32,67	R\$ 548,86
1.17.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 1,64	R\$ 19,32
1.17.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.185,60	R\$ 2.371,20
1.17.6	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,96	R\$ 303,96
<b>1.18</b>	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>						<b>R\$ 9.155,90</b>
1.18.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 36,23	R\$ 9.057,50
1.18.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 1,64	R\$ 98,40
<b>1.19</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 5.864,10</b>
1.19.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 312,27	R\$ 3.122,70
1.19.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 152,30	R\$ 2.741,40
<b>1.20</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 501,13</b>
1.20.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 303,17	R\$ 303,17
1.20.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,64	R\$ 34,64
1.20.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 163,32	R\$ 163,32
<b>1.21</b>	<b>FACHADA / MURO</b>						<b>R\$ 4.467,89</b>
1.21.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 36,23	R\$ 4.057,76
1.21.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 19,53	R\$ 410,13
<b>1.22</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 15.115,00</b>
1.22.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 60,46	R\$ 15.115,00
<b>1.23</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES</b>						<b>R\$ 104.057,89</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>REF.</b>	10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.23.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,04	R\$ 128,14	R\$ 9.103,07
1.23.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 643,01	R\$ 3.960,94
1.23.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 783,38	R\$ 14.531,70
1.23.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 57,84	R\$ 1.499,21
1.23.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 37,11	R\$ 795,64
1.23.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 14,14	R\$ 2.568,53
1.23.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 14,29	R\$ 247,07
1.23.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 146,09	R\$ 4.375,40
1.23.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 675,58	R\$ 3.026,60
1.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 188,09	R\$ 842,64
1.23.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 14,14	R\$ 3.010,97
1.23.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 14,29	R\$ 803,24
1.23.13	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 146,09	R\$ 7.649,27
1.23.14	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 675,58	R\$ 2.324,00
1.23.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 188,09	R\$ 647,03
1.23.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 14,14	R\$ 3.464,58
1.23.17	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 14,29	R\$ 923,28
1.23.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 146,09	R\$ 10.689,41
1.23.19	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 675,58	R\$ 2.661,79
1.23.20	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 188,09	R\$ 741,07
1.23.21	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 14,14	R\$ 1.786,73
1.23.22	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 14,29	R\$ 466,43
1.23.23	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 146,09	R\$ 4.891,09
1.23.24	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 675,58	R\$ 1.364,67
1.23.25	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 188,09	R\$ 379,94
1.23.26	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 156,46	R\$ 21.303,59
<b>1.24</b>	<b>SALA 05 SALA NOVA</b>						<b>R\$ 41.426,85</b>
1.24.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 74,37	R\$ 6.693,30
1.24.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.137,54	R\$ 106,88
1.24.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 8,77	R\$ 1.578,60
1.24.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 61,14	R\$ 11.005,20
1.24.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 16,46	R\$ 790,08
1.24.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 46,12	R\$ 2.213,76
1.24.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 54,24	R\$ 2.603,52
1.24.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 160,96	R\$ 7.726,08
1.24.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,61	R\$ 1.185,61
1.24.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 368,79	R\$ 2.212,74
1.24.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 300,51	R\$ 1.803,06
1.24.12	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 36,23	R\$ 3.260,70
1.24.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,04	R\$ 70,69



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.16.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,64	R\$ 20,09
2.16.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 12,34	R\$ 36,77
2.16.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 61,14	R\$ 182,20
<b>2.17</b>	<b>BANHEIROS</b>						<b>R\$ 5.897,68</b>
2.17.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,60	R\$ 36,23	R\$ 1.652,09
2.17.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 21,04	R\$ 353,47
2.17.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 32,67	R\$ 548,86
2.17.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,58	R\$ 1,64	R\$ 17,35
2.17.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,36	R\$ 48,72
2.17.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.105,11	R\$ 1.105,11
2.17.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 782,08	R\$ 1.564,16
2.17.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 303,96	R\$ 607,92
<b>2.18</b>	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>						<b>R\$ 11.451,21</b>
2.18.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,03	R\$ 12,34	R\$ 247,17
2.18.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,03	R\$ 61,14	R\$ 1.224,63
2.18.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	267,00	R\$ 36,23	R\$ 9.673,41
2.18.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	187,73	R\$ 1,63	R\$ 306,00
<b>2.19</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 7.402,44</b>
2.19.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 312,27	R\$ 3.747,24
2.19.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 152,30	R\$ 3.655,20
<b>2.20</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 1.367,08</b>
2.20.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 281,39	R\$ 562,78
2.20.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 303,17	R\$ 606,34
2.20.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,64	R\$ 34,64
2.20.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 163,32	R\$ 163,32
<b>2.21</b>	<b>FACHADA / MURO</b>						<b>R\$ 8.969,71</b>
2.21.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 530,62	R\$ 4.059,24
2.21.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	278,00	R\$ 13,47	R\$ 3.744,66
2.21.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 24,08	R\$ 184,21
2.21.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,23	R\$ 434,76
2.21.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,53	R\$ 546,84
<b>2.22</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 35.454,05</b>
2.22.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	464,00	R\$ 60,46	R\$ 28.053,44
2.22.2	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 394,68	R\$ 6.709,56
2.22.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 40,65	R\$ 691,05
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 161.331,74</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 594.860,45</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 756.192,19</b>

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO  
Dados: 2024.02.22 14:38:23 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<i>Composição</i>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MIRINDUBA	R\$ 458.961,17	60,69%
2	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA	R\$ 297.231,02	39,31%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 161.331,74</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 594.860,45</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 756.192,19</b>



**GABRIEL WALLACE  
MOREIRA ARCANJO**

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO  
Dados: 2024.02.22 14:38:23 -03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>Composição</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			PROPRIA	0,00% 0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,3000	R\$ 37,0260
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,6500	R\$ 29,6500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,9600	R\$ 67,3200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,8700	R\$ 2,2305
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 136,2265</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1700	R\$ 34,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 34,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 170,57</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,2100	R\$ 0,4042
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,9600	R\$ 0,5984
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,8100	R\$ 0,1897
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 34,0800	R\$ 0,3067
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4990</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,4700	R\$ 2,9211
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,9211</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,42</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1700	R\$ 4,2925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,2925</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,29</b>


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,1700	R\$ 45,5005
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 45,5005</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,50</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1700	R\$ 29,1890

**RELATÓRIO ANALÍTICO - CUSTOS DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		<b>MES</b>	47,48%	<b>REF.</b>
			Composição:	PROPRIA	0,00%
				0,00%	10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1890
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,19</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1700	R\$ 29,1890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1890
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,19</b>

**1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,4100	R\$ 0,8428
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8428

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 77,7300	R\$ 2,5806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 93,4700	R\$ 4,1127
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 7,2600
TOTAL Material:						R\$ 13,9533

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,4700	R\$ 8,9880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1700	R\$ 18,8870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,8750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,67</b>

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,8600	R\$ 3,1440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2100	R\$ 1,9815
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6300	R\$ 2,8150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,8800	R\$ 11,8800
TOTAL Material:						R\$ 19,8205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,7600	R\$ 23,0880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,4700	R\$ 29,2110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,2990
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 72,12</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FDNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	<b>MES</b>
				0,00%	<b>REF.</b>
					10/2023



I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,6500	R\$ 9,1800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3700	R\$ 0,3074
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,4874</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,4700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,2184</b>

**VALOR: R\$ 12,71**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,4264</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 17,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,4700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,8161</b>

**VALOR: R\$ 11,24**

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57120000	R\$ 23,4100
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 13,3718</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69352000	R\$ 77,7300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50160000	R\$ 93,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,20000000	R\$ 0,6600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16720000	R\$ 93,4700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 300,6921</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 82,4160</b>

**VALOR: R\$ 396,48**

### 1.4.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 93,4700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 107,4905</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>HORA</b>	84,44%
		<b>MES</b>	47,48%
		<b>REF.</b>	10/2023
			0,00%
			0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1700	R\$ 34,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,3400
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 141,83</b>

## 1.4.2. 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\$ 1,0700	R\$ 1,1235
TOTAL Material:					R\$ 1,1235
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,4700	R\$ 3,3705
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1700	R\$ 5,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5215
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,65</b>


## 1.4.3. 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	0,08600000	R\$ 23,4100	R\$ 2,0133
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0133
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 77,7300	R\$ 5,8064
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 93,4700	R\$ 14,9832
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 22,4400
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,8400	R\$ 5,4720
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,2000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 70,9016
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,4700	R\$ 0,4494
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,4700	R\$ 5,6175
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 17,1700	R\$ 33,4815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,5484
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,46</b>

## 1.4.4. 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	0,03000000	R\$ 23,4100	R\$ 0,7023
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7023
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,6000	R\$ 14,3880
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,3700	R\$ 0,6148

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>Composição</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unitário	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,08000000	R\$ 111,2100	R\$ 8,8968
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,08500000	R\$ 77,7300	R\$ 6,6071
I0280	BRITA		M3	0,03000000	R\$ 93,4700	R\$ 2,8041
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	45,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 29,7000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000000	R\$ 105,3200	R\$ 15,7980
I1605	PEDRISCO		M3	0,01000000	R\$ 93,4700	R\$ 0,9347
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm		M	0,45000000	R\$ 6,8400	R\$ 3,0780
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	18,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,9200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ		KG	0,87000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,1663
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 105,1578</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,7600	R\$ 2,6640
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 17,7600	R\$ 3,9072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,4700	R\$ 3,3705
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 22,4700	R\$ 71,9040
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 22,4700	R\$ 16,8525
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 17,1700	R\$ 89,2840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 187,9822</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 293,84</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,3600	R\$ 0,3408
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,3408</b>	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,7600	R\$ 8,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,4700	R\$ 22,4700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,3500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,69</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,2334
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,2334</b>	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 17,7600	R\$ 2,1312
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,4600	R\$ 2,6952
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,8264</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,06</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,3600
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,6900
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,2500
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7100
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,9800
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,2700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 396,1300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 17,7600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 22,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 92,5060</b>

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	1,00000000	R\$ 1.457,4100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.457,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.946,05</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,2300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 155,2300</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,4700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,8200</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	0,60000000	R\$ 101,1300
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,9000
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 19,0800
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	1,25000000	R\$ 34,1100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 45,5000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 139,8855</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 314,94</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	<b>Composição</b>	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		<b>PROPRIA</b>	<b>REF.</b>
			84,44%	47,48%	10/2023
			0,00%	0,00%	



### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 77,7300	R\$ 3,2102
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8900	R\$ 5,5091
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6600	R\$ 4,0854
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 23,0300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 35,8347</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,4700	R\$ 33,7050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1700	R\$ 31,5928
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 65,2978</b>

**VALOR: R\$ 101,13**

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 98,9000	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 305,0500	R\$ 4,2368
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 86,6700	R\$ 0,0602
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 258,1300	R\$ 3,4059
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,7029</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,1700	R\$ 0,4769
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4769</b>

**VALOR: R\$ 8,18**

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,7300	R\$ 94,5197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 320,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 415,2797</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,1700	R\$ 557,1665
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 557,1665</b>

**VALOR: R\$ 972,45**

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,7300	R\$ 94,5197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 240,9000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR:** R\$ 39,68

## I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,7900	R\$ 26,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9300	R\$ 42,3902
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9300	R\$ 17,4860
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 86,6662</b>

**VALOR:** R\$ 86,67

## I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,7900	R\$ 26,7900
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,8800	R\$ 107,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9300	R\$ 42,3902
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9300	R\$ 17,4860
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9300	R\$ 63,5854
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 258,1316</b>

**VALOR:** R\$ 258,13

**GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO**

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO  
 Dados: 2024.02.22 14:38:23 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	<b>MES</b>
				<b>REF.</b>
				10/2023
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,56%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 27,12%**

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

GABRIEL WALLACE  
MOREIRA ARCANJO

Assinado de forma digital por GABRIEL  
WALLACE MOREIRA ARCANJO  
Dados: 2024.02.22 14:38:23 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<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/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				10/2023



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	Ferriados	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%**

GABRIEL WALLACE  
MOREIRA ARCANJO

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO  
Dados: 2024.02.22 14:38:23 -03'00'

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP**

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-088/CP**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

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

**VALOR GLOBAL: R\$ 807.779,87 (OITOCENTOS E SETE MIL SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.<sup>a</sup> o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. 7760462 MTE-CE e CPF nº 028.836.723-50 como representante legal desta empresa. **DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço**

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

**PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**  
**ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE,**  
**CEP 62.170-100**  
**CNPJ: 19.967.758/0001-21.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESSES**

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350  
350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350  
Dados: 2024.02.28 08:44:21 -03'00'

**OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR**  
**SOCIO-PROPRIETARIO**  
**CPF: 061.302.513-00**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024      BDI : 27,12%

<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fls. 75/2	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>Hora</b>	<b>MES</b>
Assinatura	SEINFRA	028.1 COM DESPESAS DE	84,44%	47,48%
	Composição	ESPECIAL	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MIRINDUBA</b>						<b>R\$ 490.241,90</b>
<b>1.1</b>	<b>QUADRA</b>						<b>R\$ 8.013,48</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 230,74	R\$ 1.384,44
1.1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 6,01	R\$ 3.353,58
1.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 5,87	R\$ 3.275,46
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 2.629,69</b>
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,76	R\$ 62,19	R\$ 731,35
1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 39,89	R\$ 1.563,69
1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 39,89	R\$ 234,55
<b>1.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 12.602,94</b>
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 58,07	R\$ 2.276,34
1.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,60	R\$ 98,21	R\$ 1.924,92
1.3.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,86	R\$ 17,20	R\$ 4.159,99
1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,90	R\$ 15,22	R\$ 987,78
1.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 536,38	R\$ 3.153,91
<b>1.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 121.260,24</b>
1.4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 191,94	R\$ 5.355,13
1.4.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 13,17	R\$ 7.348,86
1.4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 152,42	R\$ 85.050,36
1.4.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 399,59	R\$ 23.495,89
<b>1.5</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>						<b>R\$ 18.926,47</b>
1.5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	R\$ 43,31	R\$ 18.926,47
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>						<b>R\$ 11.622,32</b>
1.6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,97	R\$ 1.097,00
1.6.2	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	R\$ 2.631,33	R\$ 10.525,32
<b>1.7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 17.131,05</b>
1.7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 427,11	R\$ 1.708,44
1.7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.391,59	R\$ 3.391,59
1.7.3	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	R\$ 6.444,36	R\$ 6.444,36
1.7.4	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	R\$ 5.586,66	R\$ 5.586,66
<b>1.8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 9.162,36</b>
1.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 16,42	R\$ 9.162,36
<b>1.9</b>	<b>SALA 01</b>						<b>R\$ 10.112,52</b>
1.9.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	R\$ 510,83
1.9.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.284,28	R\$ 274,11
1.9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

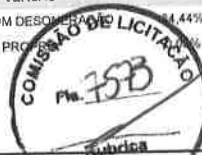


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024

BDI : 27,12%

<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
028.1 COM DESONERACÃO		14,44%	47,48%
<b>Composição</b>	<b>PRO</b>	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>	<b>0,00%</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
1.9.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 366,14	R\$ 2.196,84
1.9.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 38,76	R\$ 3.255,84
1.9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
1.9.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>1.10</b>	<b>SALA 02</b>						<b>R\$ 10.112,52</b>
1.10.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	R\$ 510,83
1.10.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.284,28	R\$ 274,11
1.10.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
1.10.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 366,14	R\$ 2.196,84
1.10.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 38,76	R\$ 3.255,84
1.10.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.10.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
1.10.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>1.11</b>	<b>SALA 03</b>						<b>R\$ 10.112,52</b>
1.11.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	R\$ 510,83
1.11.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.284,28	R\$ 274,11
1.11.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.11.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
1.11.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 366,14	R\$ 2.196,84
1.11.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 38,76	R\$ 3.255,84
1.11.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
1.11.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>1.12</b>	<b>SALA 04</b>						<b>R\$ 5.580,04</b>
1.12.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	R\$ 510,83
1.12.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 2.284,28	R\$ 274,11
1.12.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.12.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 38,76	R\$ 3.255,84
1.12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
1.12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>1.13</b>	<b>DIRETORIA</b>						<b>R\$ 3.221,34</b>
1.13.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.13.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 38,76	R\$ 1.744,20
1.13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
1.13.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 1,75	R\$ 21,88

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		IMPOSTO DE RENDIMENTO : 27,12%	
<b>FORNE</b>	<b>VERSA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESCONTABILIDADE	44%	47,48%
<b>Composição</b>	<b>PROJ</b>	<b>PLA</b>	<b>0,00%</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.14</b>	<b>DEPÓSITO</b>						<b>R\$ 2.475,00</b>
1.14.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.14.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 38,76	R\$ 1.011,64
1.14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
1.14.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,63	R\$ 1,75	R\$ 8,10
<b>1.15</b>	<b>DESPENSA</b>						<b>R\$ 2.588,36</b>
1.15.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.15.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,30	R\$ 38,76	R\$ 1.174,43
1.15.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 22,56	R\$ 56,85
1.15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 34,98	R\$ 88,15
1.15.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 1,75	R\$ 7,00
<b>1.16</b>	<b>COZINHA</b>						<b>R\$ 2.635,74</b>
1.16.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.16.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 38,76	R\$ 1.104,66
1.16.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.16.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
1.16.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 25,82	R\$ 45,19
1.16.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 1,75	R\$ 30,63
<b>1.17</b>	<b>BANHEIROS</b>						<b>R\$ 4.998,36</b>
1.17.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,94	R\$ 38,76	R\$ 1.160,47
1.17.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 22,56	R\$ 379,01
1.17.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 34,98	R\$ 587,66
1.17.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 1,75	R\$ 20,62
1.17.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.263,03	R\$ 2.526,06
1.17.6	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,54	R\$ 324,54
<b>1.18</b>	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>						<b>R\$ 9.795,00</b>
1.18.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 38,76	R\$ 9.690,00
1.18.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 1,75	R\$ 105,00
<b>1.19</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 6.266,34</b>
1.19.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 334,26	R\$ 3.342,60
1.19.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 162,43	R\$ 2.923,74
<b>1.20</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 535,52</b>
1.20.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 324,69	R\$ 324,69
1.20.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,02	R\$ 37,02
1.20.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 173,81	R\$ 173,81
<b>1.21</b>	<b>FACHADA / MURO</b>						<b>R\$ 4.781,07</b>
1.21.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 38,76	R\$ 4.341,12
1.21.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 20,95	R\$ 439,95
<b>1.22</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 16.232,50</b>
1.22.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 64,93	R\$ 16.232,50
<b>1.23</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES</b>						<b>R\$ 111.021,34</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>OBRA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERADO		47,48%
Composição	PROPRIA		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.23.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,04	R\$ 136,50	R\$ 9.696,96
1.23.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 687,46	R\$ 4.234,75
1.23.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 838,38	R\$ 15.551,95
1.23.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 62,19	R\$ 1.611,96
1.23.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 39,89	R\$ 855,24
1.23.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 15,06	R\$ 2.735,65
1.23.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 15,22	R\$ 263,15
1.23.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 155,99	R\$ 4.671,90
1.23.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 718,83	R\$ 3.220,36
1.23.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 202,22	R\$ 905,95
1.23.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 15,06	R\$ 3.206,88
1.23.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 15,22	R\$ 855,52
1.23.13	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 155,99	R\$ 8.167,64
1.23.14	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 718,83	R\$ 2.472,78
1.23.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 202,22	R\$ 695,64
1.23.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 15,06	R\$ 3.690,00
1.23.17	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 15,22	R\$ 983,36
1.23.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 155,99	R\$ 11.413,79
1.23.19	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 718,83	R\$ 2.832,19
1.23.20	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 202,22	R\$ 796,75
1.23.21	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 15,06	R\$ 1.902,98
1.23.22	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 15,22	R\$ 496,78
1.23.23	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 155,99	R\$ 5.222,55
1.23.24	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 718,83	R\$ 1.452,04
1.23.25	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 202,22	R\$ 408,48
1.23.26	C4455	LAJÉ PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 166,54	R\$ 22.676,09
<b>1.24</b>	<b>SALA 05 SALA NOVA</b>						<b>R\$ 44.317,64</b>
1.24.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 79,67	R\$ 7.170,30
1.24.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.281,91	R\$ 114,10
1.24.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 9,39	R\$ 1.690,20
1.24.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 65,54	R\$ 11.797,20
1.24.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 17,67	R\$ 848,16
1.24.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 49,49	R\$ 2.375,52
1.24.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 58,07	R\$ 2.787,36
1.24.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 172,04	R\$ 8.257,92
1.24.9	C1987	PÓRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.24.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
1.24.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 318,93	R\$ 1.913,58
1.24.12	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 38,76	R\$ 3.488,40
1.24.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2024	BDI:	27,12%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESCOMPOSIÇÃO
SEINFRA:	028.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	PROPRIA:	0,00%
Composição:			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.24.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
1.24.15	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>1.25</b>	<b>SALA 05 SALA NOVA</b>						<b>R\$ 44.317,64</b>
1.25.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 79,67	R\$ 7.170,30
1.25.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.281,91	R\$ 114,10
1.25.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 9,39	R\$ 1.690,20
1.25.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 65,54	R\$ 11.797,20
1.25.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 17,67	R\$ 848,16
1.25.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 49,49	R\$ 2.375,52
1.25.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 58,07	R\$ 2.787,36
1.25.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 172,04	R\$ 8.257,92
1.25.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
1.25.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
1.25.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 318,93	R\$ 1.913,58
1.25.12	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 38,76	R\$ 3.488,40
1.25.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
1.25.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
1.25.15	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA</b>						<b>R\$ 317.537,97</b>
<b>2.1</b>	<b>QUADRA</b>						<b>R\$ 8.013,48</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 230,74	R\$ 1.384,44
2.1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 6,01	R\$ 3.353,58
2.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 5,87	R\$ 3.275,46
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 2.529,59</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,76	R\$ 62,19	R\$ 731,35
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 39,89	R\$ 1.563,69
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 39,89	R\$ 234,55
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 12.502,94</b>
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 58,07	R\$ 2.276,34
2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,60	R\$ 98,21	R\$ 1.924,92
2.3.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,86	R\$ 17,20	R\$ 4.159,99
2.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,90	R\$ 15,22	R\$ 987,78
2.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 536,38	R\$ 3.153,91
<b>2.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 121.250,24</b>
2.4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 191,94	R\$ 5.355,13
2.4.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 13,17	R\$ 7.348,86
2.4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 152,42	R\$ 85.050,36
2.4.4	C1807	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 399,59	R\$ 23.495,89
<b>2.5</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>						<b>R\$ 18.926,47</b>
2.5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	R\$ 43,31	R\$ 18.926,47
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>						<b>R\$ 11.622,32</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	
028.1 COM DESONERACAO	03/24	84,44%	27,48%
<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>		00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,97	R\$ 1.097,00
2.6.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.631,33	R\$ 10.525,32
<b>2.7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 17.131,05</b>
2.7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 427,11	R\$ 1.708,44
2.7.2	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	R\$ 3.391,59	R\$ 3.391,59
2.7.3	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	R\$ 6.444,36	R\$ 6.444,36
2.7.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.586,66	R\$ 5.586,66
<b>2.8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 9.162,36</b>
2.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 16,42	R\$ 9.162,36
<b>2.9</b>	<b>SALA 01</b>						<b>R\$ 8.681,75</b>
2.9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
2.9.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
2.9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 366,14	R\$ 2.196,84
2.9.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 38,76	R\$ 2.000,02
2.9.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
2.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
2.9.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
2.9.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 13,27	R\$ 102,71
2.9.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 65,54	R\$ 507,28
<b>10</b>	<b>SALA 02</b>						<b>R\$ 8.681,75</b>
2.10.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
2.10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
2.10.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 366,14	R\$ 2.196,84
2.10.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 38,76	R\$ 2.000,02
2.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
2.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
2.10.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
2.10.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 13,27	R\$ 102,71
2.10.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 65,54	R\$ 507,28
<b>2.11</b>	<b>SALA 03</b>						<b>R\$ 8.681,75</b>
2.11.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
2.11.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 391,39	R\$ 2.348,34
2.11.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 366,14	R\$ 2.196,84
2.11.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 38,76	R\$ 2.000,02
2.11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERADO		47,45%
Composição	PROF.		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
2.11.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
2.11.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 13,27	R\$ 102,71
2.11.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 65,54	R\$ 507,28
<b>2.12</b>	<b>DEPÓSITO</b>						<b>R\$ 2.632,05</b>
2.12.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 13,27	R\$ 45,78
2.12.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 65,54	R\$ 226,11
2.12.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 38,76	R\$ 891,48
2.12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
2.12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
2.12.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7,67	R\$ 1,75	R\$ 13,42
2.12.7	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
<b>2.13</b>	<b>LABORATÓRIO DE INFORMATICA</b>						<b>R\$ 4.359,13</b>
2.13.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 13,27	R\$ 111,47
2.13.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 65,54	R\$ 550,54
2.13.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
2.13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 38,76	R\$ 2.170,56
2.13.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
2.13.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 31,20	R\$ 104,83
2.13.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
<b>2.14</b>	<b>DIRETORIA</b>						<b>R\$ 2.866,60</b>
2.14.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
2.14.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,80	R\$ 38,76	R\$ 1.155,05
2.14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
2.14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
2.14.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,75	R\$ 21,44
2.14.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 13,27	R\$ 39,54
2.14.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 65,54	R\$ 195,31
<b>2.15</b>	<b>DESPENSA</b>						<b>R\$ 2.348,11</b>
2.15.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 38,76	R\$ 775,20
2.15.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 22,56	R\$ 56,85
2.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 34,98	R\$ 88,15
2.15.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,15	R\$ 1,75	R\$ 7,26
2.15.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 13,27	R\$ 26,54
2.15.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 65,54	R\$ 131,08
2.15.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.263,03	R\$ 1.263,03
<b>2.16</b>	<b>COZINHA</b>						<b>R\$ 2.623,03</b>
2.16.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.261,93	R\$ 1.261,93
2.16.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	22,35	R\$ 38,76	R\$ 866,29
2.16.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,56	R\$ 75,80
2.16.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 34,98	R\$ 117,53
2.16.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 25,82	R\$ 45,19



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2024	BDI:	27,12%
FONTE:	VERSAO	HORAS:	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	11,44%	47,48%
Composicao	PROPRIA	10,00%	1,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.16.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,75	R\$ 21,44
2.16.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 13,27	R\$ 39,54
2.16.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 65,54	R\$ 195,31
<b>2.17</b>	<b>BANHEIROS</b>						<b>R\$ 6.293,52</b>
2.17.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,60	R\$ 38,76	R\$ 1.767,46
2.17.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLFO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 22,56	R\$ 379,01
2.17.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 34,98	R\$ 587,66
2.17.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,58	R\$ 1,75	R\$ 18,52
2.17.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,19	R\$ 52,38
2.17.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.176,51	R\$ 1.176,51
2.17.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 831,45	R\$ 1.662,90
2.17.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 324,54	R\$ 649,08
<b>2.18</b>	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>						<b>R\$ 12.256,02</b>
2.18.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,03	R\$ 13,27	R\$ 265,80
2.18.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,03	R\$ 65,54	R\$ 1.312,77
2.18.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	267,00	R\$ 38,76	R\$ 10.348,92
2.18.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	187,73	R\$ 1,75	R\$ 328,53
<b>2.19</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 7.909,44</b>
2.19.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 334,26	R\$ 4.011,12
2.19.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 10W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 162,43	R\$ 3.898,32
<b>2.20</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 1.463,31</b>
2.20.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 301,55	R\$ 603,10
2.20.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 324,69	R\$ 649,38
2.20.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,02	R\$ 37,02
2.20.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 173,81	R\$ 173,81
<b>2.21</b>	<b>FACHADA / MURO</b>						<b>R\$ 9.582,78</b>
2.21.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 563,15	R\$ 4.308,10
2.21.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	278,00	R\$ 14,48	R\$ 4.025,44
2.21.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,82	R\$ 197,52
2.21.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 38,76	R\$ 465,12
2.21.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 20,95	R\$ 586,60
<b>2.22</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 38.020,28</b>
2.22.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	464,00	R\$ 64,93	R\$ 30.127,52
2.22.2	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP=25MM	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 420,92	R\$ 7.155,64
2.22.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 43,36	R\$ 737,12
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 172.322,12</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 635.457,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 807.779,87</b>	

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:028836723 50  
Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350  
Dados: 2024.02.28 08:40:22 -03'00"

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:6337477 3320  
Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:63374773320  
Dados: 2024.02.28 08:40:59 -03'00"

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA:</b> 28/02/2024		<b>BDI:</b> 27,12%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
028.100.0000	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Composição:</b>	PRORRATA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MIRINDUBA	R\$ 490.241,90	60,69%
2	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA	R\$ 317.537,97	39,31%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 172.322,12</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 635.457,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 807.779,87</b>	

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR-02883672350  
 Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR-02883672350  
 Data: 2024.02.28 08:40:31 -03'00'

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO-63374773320  
 Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO-63374773320  
 Data: 2024.02.28 08:40:50 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

<b>DATA:</b> 29/02/2024		<b>BDI:</b> 27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>ORA</b>	<b>MEB</b>
SEINFRA	028.1 COM REGENERAÇÃO	0,00%	47,48%
Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%



### 1.1.1. 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\$ 38,5200	R\$ 39,2904
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4700	R\$ 31,4700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8800	R\$ 71,4600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7800	R\$ 2,3670
TOTAL Material:					R\$ 144,5874

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,51</b>
---------------	-------------------

### 1.1.2. 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\$ 21,4500	R\$ 0,4290
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8800	R\$ 0,6352
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7800	R\$ 0,2014
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,1600	R\$ 0,3254
TOTAL Material:					R\$ 1,5910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1408

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,73</b>
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,62</b>
---------------	-----------------

### 1.2.1. 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	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820

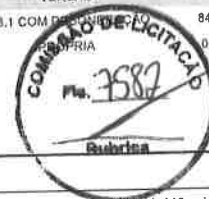


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028,1 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,38</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,38</b>

### 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	0,03600000	R\$ 25,1400	R\$ 0,9050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9050

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,4900	R\$ 2,7387
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,1900	R\$ 4,3644
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
TOTAL Material:						R\$ 14,8031

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,68</b>

### 1.3.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PE UNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3400	R\$ 3,3360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0200	R\$ 2,1030
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9700	R\$ 2,9850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6000	R\$ 12,6000
TOTAL Material:						R\$ 21,0240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,26</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024 BDI : 27,12%

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM GERAÇÃO	44,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,53</b>
---------------	------------------

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

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

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,97</b>
---------------	------------------

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

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,57120000	R\$ 25,1400	R\$ 14,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,3600

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69352000	R\$ 82,4900	R\$ 57,2085
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50160000	R\$ 99,1900	R\$ 49,7537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16720000	R\$ 99,1900	R\$ 16,5846
TOTAL Material:						R\$ 318,9868

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,6080


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 421,95</b>
---------------	-------------------

### 1.4.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,1900	R\$ 114,0685
TOTAL Material:						R\$ 114,0685

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	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/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA/CE	SEINFRA	028,1 COM DESPESAS DE LICITAÇÃO	44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROBRIA	47,48%
					0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 150,99</b>

### 1.4.2. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1400	R\$ 1,1970
					TOTAL Material:	R\$ 1,1970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1620
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,36</b>

### 1.4.3. 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 (CHIP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1400	R\$ 2,1620
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1620

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,4900	R\$ 6,1620
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 99,1900	R\$ 15,9002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,8000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2500	R\$ 5,8000
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 3,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5600	R\$ 23,5600
					TOTAL Material:	R\$ 75,2222

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,5202
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 119,90</b>

### 1.4.4. 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 (CHIP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1400	R\$ 0,7542
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7542

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 7,0100	R\$ 15,2818
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,6528

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA		0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 118,0300	R\$ 9,4424
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 82,4900	R\$ 7,0117
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 99,1900	R\$ 2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 31,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,7800	R\$ 16,7670
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 99,1900	R\$ 0,9919
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 8,2800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,3055
TOTAL Material:						R\$ 111,4713

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10045	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
10121	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12395	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,1150

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 314,34</b>
---------------	-------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12084	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0600	R\$ 0,3618
TOTAL Material:					R\$ 0,3618

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,07</b>
---------------	------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10374	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,4374
TOTAL Material:					R\$ 3,4374

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,63</b>
---------------	-----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024 BDI : 27,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAZÃO	04,44%	47,48%
Composição	PROJEÇÃO	0,00%	0,00%



### 1.6.2. C4984 PROJETO (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	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6500	R\$ 39,6500
18438	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 49,7000
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9500	R\$ 43,9500
11075	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 45,1000
11477	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 42,1400
11738	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,3700	R\$ 93,3700
11781	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,4200	R\$ 106,4200
TOTAL Material:					R\$ 420,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 43,9300
12312	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 55,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,4750

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,550,1500	R\$ 1,550,1500
TOTAL Serviço:					R\$ 1,550,1500

**VALOR: R\$ 2.069,96**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,7400	R\$ 164,7400
TOTAL Material:					R\$ 164,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 108,2700	R\$ 64,9620
C0776	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,3900	R\$ 9,2375
C0782	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,4800	R\$ 25,6000
C1212	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 36,5900	R\$ 45,7375
C2784	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,4028
TOTAL Serviço:					R\$ 149,9398

**VALOR: R\$ 335,99**

### 1.7.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLI 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	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/CE.	FONTE:	VERSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição de:	PRÓPRIA 0,00%



11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H= 255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE PFLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.668,0200	R\$ 2.668,0200
					TOTAL Material:	R\$ 2.668,0200
					VALOR:	R\$ 2.668,02

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA IV TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.569,3300	R\$ 1.569,3300
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.464,8000	R\$ 3.464,8000
					TOTAL Material:	R\$ 5.034,1300

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VR, FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 409,0400	R\$ 35,3820
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,3820
					VALOR:	R\$ 5.069,51

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

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

**1.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92

**1.9.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,9380
					VALOR:	R\$ 34,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2024	BDI:	27,12%
FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO:	MES
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	47,48%
Composição:		TERCEIROS:	0,00%



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,22397296	R\$ 25,1400	R\$ 5,6307
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6307

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	18,83884709	R\$ 8,1200	R\$ 152,9714
10109	SEINFRA	M3	0,19676129	R\$ 82,4900	R\$ 16,2308
10280	SEINFRA	M3	0,27420989	R\$ 99,1900	R\$ 27,1989
10529	SEINFRA	M2	4,81437203	R\$ 35,4800	R\$ 170,8139
10805	SEINFRA	KG	102,77637689	R\$ 0,7000	R\$ 71,9435
11691	SEINFRA	M	20,93205232	R\$ 15,8800	R\$ 332,4010
11728	SEINFRA	KG	1,46524366	R\$ 14,0200	R\$ 20,5427
11916	SEINFRA	M	5,02369256	R\$ 12,6000	R\$ 63,2985
TOTAL Material:					R\$ 855,4007

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	19,67612918	R\$ 19,1000	R\$ 375,8141
10121	SEINFRA	H	1,46524366	R\$ 24,1600	R\$ 35,4003
10498	SEINFRA	H	18,21088552	R\$ 24,1600	R\$ 439,9750
12391	SEINFRA	H	0,62796157	R\$ 24,1600	R\$ 15,1716
12543	SEINFRA	H	3,76776942	R\$ 18,4600	R\$ 69,5530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 935,9140
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.796,95</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2014		BDI : 27,12%	
VERSO	REVERSO	SEINFRA	MES
SEINFRA	028,1 COM RESONÂNCIA	87,12%	47,48%
Composição	PROPRIA: 1389	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						R\$ 992,71

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

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6800	R\$ 16,0200
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,3800	R\$ 250,3800
TOTAL Material:					R\$ 266,4000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300	
VALOR:					R\$ 288,03	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALITE ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830	
VALOR:					R\$ 30,49	


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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	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/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESCHEGADO
	LOCAL:	AMONTADA/CE	Composição	PROPRIETÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						R\$ 17,75

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 24,54

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

### 1.10.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOCÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9380
VALOR:					R\$ 34,94

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,22397296	R\$ 25,1400	R\$ 5,6307
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,6307

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	18,83884709	R\$ 8,1200	R\$ 152,9714
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19076129	R\$ 82,4900	R\$ 16,2308
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,27420989	R\$ 99,1900	R\$ 27,1989
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	4,81437203	R\$ 35,4800	R\$ 170,8139
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	102,77637689	R\$ 0,7000	R\$ 71,9435

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PROBIA	00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	20,93205232	R\$ 15,8800	R\$ 332,4010
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,46524366	R\$ 14,0200	R\$ 20,5427
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,02369256	R\$ 12,6000	R\$ 63,2985
TOTAL Material:						R\$ 855,4007

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	19,67612918	R\$ 19,1000	R\$ 375,8141
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,46524366	R\$ 24,1600	R\$ 35,4003
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,21088552	R\$ 24,1600	R\$ 439,9750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,62796157	R\$ 24,1600	R\$ 15,1716
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,76776942	R\$ 18,4600	R\$ 69,5530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 935,9140
VALOR:					R\$ 1.796,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/ROLIPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 992,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,8900	R\$ 307,8900
TOTAL Material:					R\$ 307,8900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEB
028.1 COM DESONERAÇÃO		24,44%	47,48%
Composição	PROPRIA		0,00%



**VALOR: R\$ 307,89**

### 1.10.5. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6800	R\$ 16,0200
12259 VIDRO TEMPERADO-6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,3800	R\$ 250,3800
TOTAL Material:					R\$ 266,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

**VALOR: R\$ 288,03**

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830

**VALOR: R\$ 30,49**

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

**VALOR: R\$ 17,75**

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAC	0,00%	47,48%
Composição	PROFIS	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 8,1885
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,54</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>

### 1.11.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9380
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,94</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,22397296	R\$ 25,1400	R\$ 5,6307
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,6307

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	18,83884709	R\$ 8,1200	R\$ 152,9714
10109	SEINFRA	M3	0,19676129	R\$ 82,4900	R\$ 16,2308
10280	SEINFRA	M3	0,27420989	R\$ 99,1900	R\$ 27,1989
10529	SEINFRA	M2	4,81437203	R\$ 35,4800	R\$ 170,8139
10805	SEINFRA	KG	102,77637689	R\$ 0,7000	R\$ 71,9435
11691	SEINFRA	M	20,93205232	R\$ 15,8800	R\$ 332,4010
11728	SEINFRA	KG	1,46524366	R\$ 14,0200	R\$ 20,5427
11916	SEINFRA	M	5,02369256	R\$ 12,6000	R\$ 63,2985
TOTAL Material:					R\$ 855,4007

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	19,67612918	R\$ 19,1000	R\$ 375,8141
10121	SEINFRA	H	1,46524366	R\$ 24,1600	R\$ 35,4003
10498	SEINFRA	H	18,27088552	R\$ 24,1600	R\$ 439,9750
12391	SEINFRA	H	0,62796157	R\$ 24,1600	R\$ 15,1716
12543	SEINFRA	H	3,76776942	R\$ 18,4600	R\$ 69,5530

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	15,56%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 935,9140
VALOR:	R\$ 1.796,95

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 992,71

### 1.11.4. 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\$ 307,8900	R\$ 307,8900
TOTAL Material:					R\$ 307,8900
VALOR:					R\$ 307,89

### 1.11.5. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR GRASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6800	R\$ 16,0200
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,3800	R\$ 250,3800
TOTAL Material:					R\$ 266,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2021	BDI:	27,12%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	4,44%
SEINFRA:	028.1 COM DEBONERAÇÃO	MES:	47,48%
Composição:	3 PROPRIETÁRIA		0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 288,03</b>

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,49</b>

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,75</b>

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


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,54</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	DATA: 29/02/2024	BDI: 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE: SEINFRA Composição:	VERSÃO: 028.1 COM GERAÇÃO PROPRIETÁRIA: 100% Rubrica	HORA: 4,44% MES: 47,48% 0,00%
	LOCAL:	AMONTADA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
VALOR:	R\$ 1,38

### 1.12.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOCÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380
VALOR:						R\$ 34,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,22397296	R\$ 25,1400	R\$ 5,6307
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6307

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	18,83884709	R\$ 8,1200	R\$ 152,9714
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,19676129	R\$ 82,4900	R\$ 16,2308
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,27420989	R\$ 99,1900	R\$ 27,1989
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 1300 (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	4,81437203	R\$ 35,4800	R\$ 170,8139
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	102,77637689	R\$ 0,7000	R\$ 71,9435
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	20,93205232	R\$ 15,8800	R\$ 332,4010
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	1,46524366	R\$ 14,0200	R\$ 20,5427
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L=36cm	SEINFRA	M	5,02369256	R\$ 12,6000	R\$ 63,2985
TOTAL Material:						R\$ 855,4007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	19,67612918	R\$ 19,1000	R\$ 375,8141
10121	ARMADOR/PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46524366	R\$ 24,1600	R\$ 35,4003
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,21088552	R\$ 24,1600	R\$ 439,9750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,62796157	R\$ 24,1600	R\$ 15,1716
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,76776942	R\$ 18,4600	R\$ 69,5530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 935,9140
VALOR:						R\$ 1.796,95

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE BA QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 20MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 6,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 770,8184

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 992,71

**1.12.4. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830
VALOR:					R\$ 30,49

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


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
TOTAL Material:					R\$ 3,5670

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 17,75

**1.12.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,04485390	R\$ 20,0300	R\$ 0,8984
I1100	SEINFRA	L	0,17941559	R\$ 31,4700	R\$ 5,6462

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	DATA : 29/02/2024	BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AMONTADA/CE	SEINFRA	028,1 COM DESCONTOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROFES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3598  
 Rubrica

11199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,14577516	R\$ 15,9700	R\$ 2,3280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,44853896	R\$ 0,6900	R\$ 0,3095
TOTAL Material:						R\$ 9,1821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39247159	R\$ 19,1000	R\$ 7,4962
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44853896	R\$ 24,1600	R\$ 10,8367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3329

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,62</b>
---------------	------------------

### 1.12.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900
10209	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE BA QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300
11240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE BA QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODADA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 992,71</b>
---------------	-------------------

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM. DE MATERIAIS	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	RS 12,1030
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3830
VALOR:						R\$ 30,49

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						R\$ 17,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04485390	R\$ 20,0300	R\$ 0,8984
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17941559	R\$ 31,4700	R\$ 5,6462
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,14577516	R\$ 15,9700	R\$ 2,3280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,44853896	R\$ 0,6900	R\$ 0,3095
TOTAL Material:						R\$ 9,1821

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39247159	R\$ 19,1000	R\$ 7,4962
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44853896	R\$ 24,1600	R\$ 10,8367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3329
VALOR:						R\$ 27,52

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONDIÇÕES DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONDIÇÕES DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024 BDI : 27,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESON		47,48%
Composição	PROPR	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240	GUARNIÇÃO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 800MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919	TACO PARA REVESTIMENTO DE BATEFERROS DE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 770,8184

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 992,71

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830
VALOR:					R\$ 30,49


### 1.14.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 17,75



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	DATA: 29/02/2024	BDI: 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	AMONTADA/CE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERACÃO DE 44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPR



### 1.14.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS LÍQUIDA	SEINFRA	L	0,04485390	R\$ 20,0300	R\$ 0,8984
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17941559	R\$ 31,4700	R\$ 5,6462
11199	FUNDO BRANCO TÍPICO NÍVEL ALTO, QUADRAS	SEINFRA	L	0,14577516	R\$ 15,9700	R\$ 2,3280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,44853896	R\$ 0,6900	R\$ 0,3095
TOTAL Material:						R\$ 9,1821

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39247159	R\$ 19,1000	R\$ 7,4962
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44853896	R\$ 24,1600	R\$ 10,8367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3329

**VALOR: R\$ 27,52**

### 1.14.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

**VALOR: R\$ 1,38**

### 1.15.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LINDA, COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
11240	GUARNIÇÃO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
11590	PARAPUÇO PARA MADEIRA DE 50X50	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE ARCO DE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 770,8184

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



UNIDADE:	CONSTITUIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONDIÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONDIÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2024	BDI:	27,12%
VERSAO:	028.1 COM DESONERACAO	PROPRI:	0,00%
SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	COMPR:	47,48%
Composição:			0,00%



VALOR:	R\$ 992,71
--------	------------

### 1.15.2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERBONIT - 502/444	SEINFRA KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:				R\$ 12,1030

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,3830

VALOR:	R\$ 30,49
--------	-----------

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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,75
--------	-----------

### 1.15.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS BRANCA	SEINFRA L	0,04485390	R\$ 20,0300	R\$ 0,8984
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,17941559	R\$ 31,4700	R\$ 5,6462
11199 FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR PARA MADEIRAS	SEINFRA L	0,14577516	R\$ 15,9700	R\$ 2,3280
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA UN	0,44853896	R\$ 0,6900	R\$ 0,3095
TOTAL Material:				R\$ 9,1821

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,39247159	R\$ 19,1000	R\$ 7,4962
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,44853896	R\$ 24,1600	R\$ 10,8367
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,3329

VALOR:	R\$ 27,52
--------	-----------

### 1.15.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA DRENADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3845

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TIPO:	CONTRATO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, POR MEIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, POR MEIO DE AMONTADA.
MODAL:	AMONTADA
CLASSE:	PROPOSTIVA ÚNICA DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028,1 COM DESPESAS	64,44%	47,48%
Composição	INFORMA	100%	0,00%



VALOR:	R\$ 1,38
--------	----------

### 1.16.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LIS, COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,4900	R\$ 0,8744
I0209 BATEENTE DE PERUVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240 GUARNIÇÃO PERUVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA 1X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919 TACO PARA REVESTIMENTO DE BATEENTE DE PERUVA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 770,8184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 992,71
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMANENTE C/ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830


VALOR:	R\$ 30,49
--------	-----------

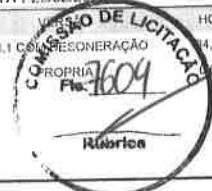
### 1.16.3. C1206 ESMALTAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TIPO DE OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONDIÇÕES E QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	DATA: 29/02/2024	BDI: 27,12%
	DISCRICÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONDIÇÕES E QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE:	
	TIPO DE OBRA:	RECONSTRUÇÃO	SEINFRA:	028.1 CONTRIBUIÇÃO PROPRIA 100% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	0,00%



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						R\$ 17,75

### 1.16.4. C1280 ESMALTE DIFUS DE MÁZOS EM ESCADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS CENTRAL	SEINFRA	L	0,04485390	R\$ 20,0300	R\$ 0,8984
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17941559	R\$ 31,4700	R\$ 5,6462
11199 FUNDO BRANCO TOSCO NIVELADOR PARA DIFUSAS	SEINFRA	L	0,14577516	R\$ 15,9700	R\$ 2,3280
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,44853896	R\$ 0,6900	R\$ 0,3095
TOTAL Material:					R\$ 9,1821

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39247159	R\$ 19,1000	R\$ 7,4962
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,44853896	R\$ 24,1600	R\$ 10,8367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3329
VALOR:					R\$ 27,52

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4060
VALOR:					R\$ 20,31

### 1.16.6. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERIMETRO 500444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EMPRESA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE ESCUADRIAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - BARRIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE ESCUADRIAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - BARRIO DE AMONTADA/CE
LOCAL:	AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2024	BDI:	27,12%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	64,44%
SEINFRA:	028.1 CONDESONERAÇÃO	MES:	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	PROPRIA:	100%
	0,00%		0,00%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3830
					VALOR:	R\$ 30,49

### 1.17.2. C1206 EMASSA LIXAÇÃO DE ESQUADRIAS - MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220
TOTAL Material:					R\$ 3,5670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 17,75

### 1.17.3. C1280 ESMALTE 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04485390	R\$ 20,0300	R\$ 0,8984
11100	SEINFRA	L	0,17941559	R\$ 31,4700	R\$ 5,6462
11199	SEINFRA	L	0,14577516	R\$ 15,9700	R\$ 2,3280
11347	SEINFRA	UN	0,44853896	R\$ 0,6900	R\$ 0,3095
TOTAL Material:					R\$ 9,1821

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,39247159	R\$ 19,1000	R\$ 7,4962
12395	SEINFRA	H	0,44853896	R\$ 24,1600	R\$ 10,8367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3329
VALOR:					R\$ 27,62

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

### 1.17.5. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01374943	R\$ 82,4900	R\$ 1,1342
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,9400	R\$ 224,9400
10441	SEINFRA	KG	2,24145573	R\$ 0,9500	R\$ 2,1294
10805	SEINFRA	KG	2,23103906	R\$ 0,7000	R\$ 1,5617

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EMPRESA:	CONSTRUTORA E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES S.A. - MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
OBJETO:	CONTRATO DE PRESTAÇÃO JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
VALOR:	AMONTADA
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	29/02/2024	BDI:	27,12%
FONTE:	SEINFRA	VEICULAÇÃO:	VEICULAÇÃO
SEINFRA:	028.1 COM RESONERAÇÃO	HORA:	1,44%
Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
	Fls. 7666		0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 61,7700
I1155	FECHE DE ALUMINUMO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9300	R\$ 57,9300
I1240	GUARNIÇÃO DE ALUMINUMO (MADREIRA DE PORTA INTERNA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,2700	R\$ 140,5400
I1590	PARAFUSO DE MADEIRA DE CARIÓTIPO	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1706	PORTALIS DE MADEIRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,2100	R\$ 198,2100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25942315	R\$ 16,7800	R\$ 4,3531
I1919	TACO PARA LANTERNA DE BATELHETE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 705,7284

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	4,86470755	R\$ 19,1000	R\$ 92,9159
10498	SEINFRA	H	4,86459790	R\$ 24,1600	R\$ 117,5287
12391	SEINFRA	H	1,81596202	R\$ 24,1600	R\$ 43,8736
12543	SEINFRA	H	1,81596202	R\$ 18,4600	R\$ 33,5227
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 287,8409
VALOR:					<b>R\$ 993,57</b>

### 1.17.6. C3598 LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA DE PLÁSTICO TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 8,0400
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,6500	R\$ 99,6500
I2483	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
I2420	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1900	R\$ 14,1900
I6122	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9600	R\$ 12,9600
TOTAL Material:					R\$ 138,2000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950
VALOR:					<b>R\$ 255,30</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
TOTAL Material:					R\$ 12,1030

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830
VALOR:					<b>R\$ 30,49</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES E DE MANUTENÇÃO DE AMONTADA
INDICAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES E DE MANUTENÇÃO DE AMONTADA
CLASS:	AMONTADA
GRUPO:	PRESTIÇOS DE SERVIÇOS DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESPESAS	44%	47,48%
Composição	PROFIS		0,00%



## 1.18.2. C3447 LIMPEZA E MANUTENÇÃO EM ÁREA URBANA - ZADA (R2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABOS DE ALUMINIO 750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 24,9600
10419 CAIXA DE FIO 1 UNDA 37X37,45X21,45CM 1/2 PAREDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
10428 CAIXA DE FIO 1 UNDA 37X37,45X21,45CM 1/2 PAREDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0500	R\$ 11,0500
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA FIO 1/2 UNDA 37X37,45X21,45CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
10981 DISJUNTOR 1P 10A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9500	R\$ 1,0950
11075 ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 13,5300
11105 ESPERA DE PVC 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
11181 FITA DE PVC 1/2"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262 INTERRUPTOR DE TENSÃO PARALELO 1/2 UNDA 37X37,45X21,45CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 24,4200
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA FIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 87,0450
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543 SERVIENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 262,95</b>

## 1.19.2. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM 02 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM 02 LÂMPADAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,2000	R\$ 80,2000
TOTAL Material:					R\$ 80,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 127,78</b>

## 1.20.1. C1948 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARBOLADO	SEINFRA	M	0,00350000	R\$ 118,0300	R\$ 0,4131
10441 CALHARIA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

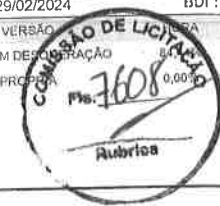


EMPRESA:	CONSTRUTORA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES RESIDENCIAIS DE AMONTADA
OBJEÇÃO:	CONTRATO JURÍDICO PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES RESIDENCIAIS DE AMONTADA
TIPO:	AMONTADA
NOTES:	PREÇO UNITÁRIO SOCIAL DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024

BDI : 27,12%

FONTES:	VERBA:	ORÇAMENTO:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MEB
Composição:	PRÓPRIA	0,00%



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10805 CIMENTO PORTLAND	2,50000000	KG	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	2,00000000	UN	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	4,00000000	UN	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800
11293 JOELHO PVC SOLDAVEL DE 1"	1,00000000	UN	R\$ 5,8600	R\$ 5,8600
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	2,00000000	UN	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000
11426 LUVA REDUZIDA PVC SOLDAVEL DE 1/2" X 3/4"	1,00000000	UN	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
11973 TE PVC SOLDAVEL DE 32MM	1,00000000	UN	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (3M)	1,20000000	M	R\$ 4,2700	R\$ 5,1240
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1M)	5,00000000	M	R\$ 8,4500	R\$ 42,2500
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 81,5321</b>

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE OBRAS	3,00000000	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCABOITEIRO	3,00000000	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 173,8900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 255,42</b>

### 1.20.2. C2272 SIFÃO (PIVA) RÍGIDO DE 2" (INSTALADO) (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180 FITA DE PVA 2"	0,28000000	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 200"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 13,6000	R\$ 13,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,7008</b>

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE OBRAS	0,50000000	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCABOITEIRO	0,25000000	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,4200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,12</b>

### 1.20.3. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIVA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180 FITA DE PVA 2"	0,28000000	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIVA 3/4"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 108,9500	R\$ 108,9500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 109,0508</b>

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE OBRAS	0,65000000	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320 ENCABOITEIRO	0,65000000	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,6770</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 136,73</b>

### 1.21.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE ALUMÍNIO INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	------------	---------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Objeto:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE UNIDADES E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, ANEXANDO O DE AMONTADA/CCE.
Descrição:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE UNIDADES E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, ANEXANDO O DE AMONTADA/CCE.
Local:	AMONTADA/CCE
Fonte:	PROPRIA - FONTE DE AMONTADA

DATA : 29/02/2024 BDI : 27,12%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESC. DE 10%		47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMUT. DE 0,14%	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,1030
					TOTAL Material:	R\$ 12,1030

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3830

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,49</b>
---------------	------------------

### 1.21.2. C1621 LETEIRO - LETRA EM PARALELA (M1)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	LÍQUIDO SÉLICO PARA PINTURA DE PAREDE	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,9200	R\$ 0,8344
11347	LIXA PARA MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11513	MASSA CORIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,0900	R\$ 0,6270
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,9800	R\$ 1,4384
					TOTAL Material:	R\$ 3,2448

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2310

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,48</b>
---------------	------------------

### 1.22.1. C2200 RETUCHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLOJAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
					TOTAL Material:	R\$ 4,2000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,08</b>
---------------	------------------

### 1.23.1. C0330 ATENDIMENTO COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA W/QUEBRADA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,0900	R\$ 75,9990
					TOTAL Material:	R\$ 75,9990

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,38</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Objeto:	CONTRATAÇÃO DE DESPESAS JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM REGIME DE AMORTIZADA
Descrição:	CONTRATAÇÃO DE DESPESAS JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, EM REGIME DE AMORTIZADA
Local:	AMORINÓPOLIS
Objetos:	PREFETURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

DATA : 29/02/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	ORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESCOMPOSIÇÃO		47,48%
Composição	PROFESSOR		0,00%

### 1.23.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 82,4900	R\$ 30,0924
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 111,7800	R\$ 122,9580
TOTAL Material:					R\$ 229,7004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 540,80

### 1.23.3. 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 9X19X10	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:					R\$ 122,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:4 (M3)	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 540,4100	R\$ 162,1230
TOTAL Serviço:					R\$ 162,1230
VALOR:					R\$ 659,52

### 1.23.4. 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	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LABORATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



ORÇÃO:	CONTRATO DE PREÇOS JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - JURISDIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PREÇOS JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES - JURISDIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
LOCAL:	ÁREA ESCOLAR
CÓDIGO:	PREÇO UNITÁRIO - COTAÇÃO DE SERVIÇOS

DATA:	29/02/2020	BDI:	27,12%
FONTE:	VERBA DE LICITAÇÃO	MES:	
SEINFRA:	028.1 COM GERAÇÃO		47,48%
Composição:	PROPRIA: 3611		0,00%



I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0100	R\$ 8,0615
I0103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:						R\$ 8,3879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	<b>R\$ 11,85</b>
--------	------------------

**1.23.7. C0217 ARMADURA CA-50 FITA D=3,10 A=10mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4900	R\$ 8,6135
I0103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:						R\$ 8,9399

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	<b>R\$ 11,97</b>
--------	------------------

**1.23.8. C1399 FORMA PLATA CHAPA COMPRESSA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPRESSA DO PLASTIFICADA, 12mm (0,22 X 3,47m)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,7300	R\$ 17,8698
I1691	PONTALITE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,8800	R\$ 19,0560
I1728	PREÇO UNITÁRIO (1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1000MT)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0200	R\$ 3,5050
I1846	SARILHO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9700	R\$ 9,1341
I1916	TABULETO DE 1" DE SA-AL = 20cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6000	R\$ 14,7420
TOTAL Material:						R\$ 64,3069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	<b>R\$ 122,71</b>
--------	-------------------

**1.23.9. C0844 CONCRETO PAVIBR, FCK 30MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA MECANICA 90L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1400	R\$ 17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,4900	R\$ 76,6332

## LABORATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORÇÃO	ORÇAMENTO ANALÍTICO PARA EXECUTAR OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS
DESCRIÇÃO	CONTROLE DE PREÇOS PARA EXECUTAR OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS
LOCAL	ANÁPOLIS
MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS

DATA	29/02/2024	BDI	27,12%
VERSÃO	028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MES	64/24
SEINFRA	PROFIS	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,1900	R\$ 62,1921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
11605	PEDREGÃO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,1900	R\$ 20,7307
TOTAL Material:						R\$ 436,7560

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVANTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 565,47

### 1.23.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 9/1 - EBAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREGÃO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVANTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

### 1.23.11. C0216 ARMADURA CA 50A MÉDIA D=3,40 a 4,00mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA 50A	KG	1,15000000	R\$ 7,0100	R\$ 8,0615
10103	ARMADURA CA-50 N.10 BWS	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:					R\$ 8,3879
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRINHO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERRINHO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 11,85

### 1.23.12. C0217 ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 a 4,00mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO F.VAR	KG	1,15000000	R\$ 7,4900	R\$ 8,6135
10103	ARMADURA CA-50 N.10 BWS	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:					R\$ 8,9399
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRINHO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERRINHO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 11,97

### 1.23.13. C1399 FOLHA PLANA CHAPA COMPENADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DIRIG: _____	CONTRATO Nº 000/2014 JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUATRO UNIDADES ESCOLARES E INSTALAÇÃO DE AMONITAGEM
DESCRIÇÃO: _____	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUATRO UNIDADES ESCOLARES E INSTALAÇÃO DE AMONITAGEM
TOTAL: _____	VALOR TOTAL: _____
CLIENTE: _____	INSTITUTO DE AMONITAGEM

DATA: 29/02/2014	BDI: 27,12%
FONTE: _____	VERSÃO: _____
SEINFRA: 028,1 COM DESEMBOLAMENTO	MES: _____
Composição: _____	PREÇO: R\$ 1613,00
	84,4%
	47,48%
	0,00%
	0,00%



ID	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,7300	R\$ 17,8698
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,8800	R\$ 19,0560
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 1000 UNIDADES)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0200	R\$ 3,5050
11846	SARRALHO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9700	R\$ 9,1341
11916	TABUADA 1"X3" A=L=50mm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6000	R\$ 14,7420
TOTAL Material:						R\$ 64,3069

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 122,71

### 1.23.14. C0844 CONCRETO PAVIMENTO, FOR 50 MPa SEM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA 1000L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1400	R\$ 17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9500

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA (400M)	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,4900	R\$ 76,6332
10280	BRICK	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,1900	R\$ 62,1921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
11605	PESSOAL	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,1900	R\$ 20,7307
TOTAL Material:						R\$ 436,7560

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVILHÃO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 565,47

### 1.23.15. C1604 LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PESSOAL	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVILHÃO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

### 1.23.16. C0216 AÇO DO LAÇA-50A MÉDIA DE 23 X 10,0mm (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO 23x10	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0100	R\$ 8,0615
10103	AREIA 400M	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
TOTAL Material:						R\$ 8,3879

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total