



## CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

**ENDEREÇO:** RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**TEL:** (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral\_construcoes@gmail.com

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 610.813,65 (SEISCENTOS E DEZ MIL OITOCENTOS E TREZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 03 de JULHO de 2023.

CONSBRAL  
CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

Atenciosamente,

**GABRIEL  
CANDIDO**

**HOLANDA REIS  
00660905396**

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO HOLANDA  
REIS 00660905396  
Dados: 2023.07.01  
08:49:01 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 006.609.053-96.

**GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073  
324**

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.07.01  
08:49:08 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO.  
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

**DATA:** 03/07/2023      **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>6.910,42</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA		M2	10,00	365,59	98,16	463,75	4.637,50
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	878,23	235,80	1.114,03	1.114,03
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	775,30	208,17	983,47	983,47
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	138,29	37,13	175,42	175,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>								<b>576,18</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,76	72,55	19,48	92,03	530,09
2.2	72961	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA		M2	5,76	2,05	0,55	2,60	14,98
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,92	26,66	7,16	33,82	31,11
<b>3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>								<b>3.789,04</b>
<b>3.1</b>	<b>SAPATAS</b>								<b>3.789,04</b>
3.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	4,84	14,59	3,92	18,51	89,59
3.1.2	92720	CONCRETO ARMADO - PARA SAPATAS (FCK=25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO, ADESAMENTO E CURA. INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO.		M3	4,84	602,56	161,79	764,35	3.699,45
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>								<b>48.624,96</b>
<b>4.1</b>	<b>TUBOS PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL</b>								<b>162,03</b>
4.1.1	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,40	12,28	3,30	15,58	162,03
<b>4.2</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO</b>								<b>541,89</b>
4.2.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	66,27	17,79	84,06	84,06
4.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	91,17	24,48	115,65	231,30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b>	03/07/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$.			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6.6	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	405,38	108,84	514,22	514,22
4.6.7	00000068	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE (REFERÊNCIA CAERN 1070215)		UN	8,00	31,85	8,55	40,40	323,20
4.6.8	9535	CHVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO		UN	1,00	111,20	29,86	141,06	141,06
4.6.9	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	3,00	48,23	12,95	61,18	183,54
									<b>3.784,34</b>
4.7	<b>METAIS</b>								
4.7.1	85911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	54,36	14,60	68,96	137,92
4.7.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	5,00	172,49	46,31	218,80	1.094,00
4.7.3	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	314,14	84,35	398,49	796,98
4.7.4	121	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 80 CM ( BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO E PINTURA		UN	2,00	492,71	132,29	625,00	1.250,00
4.7.5	S02032	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	ORSE	un	9,00	44,27	11,89	56,16	505,44
									<b>69.226,00</b>
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)</b>								
									<b>21.563,00</b>
5.1	<b>FIOS E CABOS</b>								
5.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	2,11	0,57	2,68	4.020,00
5.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.300,00	3,02	0,81	3,83	8.809,00
5.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,00	4,59	1,23	5,82	873,00
5.1.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	6,36	1,71	8,07	2.421,00
5.1.5	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	6,94	1,86	8,80	1.320,00
5.1.6	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	16,24	4,36	20,60	4.120,00

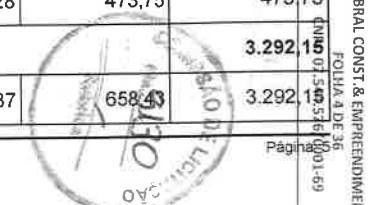


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b>	03/07/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.7.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	3,00	14,95	4,01	18,96	56,88
5.7.4	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	3,00	14,95	4,01	18,96	56,88
5.7.5	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00	97,75	26,25	124,00	124,00
5.7.6	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00	97,75	26,25	124,00	124,00
<b>5.8</b>	<b>QDL - BLOCO PEDAGOGICO - 380 / 220 VOLTS</b>								<b>820,70</b>
5.8.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES		UN	1,00	414,71	111,35	526,06	526,06
5.8.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00	97,75	26,25	124,00	124,00
5.8.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	7,00	14,95	4,01	18,96	132,72
5.8.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	2,00	14,95	4,01	18,96	37,92
<b>5.9</b>	<b>QDL - BLOCO DE SERVIÇOS - 380 / 220 VOLTS</b>								<b>725,90</b>
5.9.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES		UN	1,00	414,71	111,35	526,06	526,06
5.9.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00	97,75	26,25	124,00	124,00
5.9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00	14,95	4,01	18,96	18,96
5.9.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	2,00	14,95	4,01	18,96	37,92
5.9.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00	14,95	4,01	18,96	18,96
<b>5.10</b>	<b>CAIXA DE MEDIÇÃO</b>								<b>473,75</b>
5.10.1	S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00	373,47	100,28	473,75	473,75
<b>5.11</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA</b>								<b>3.292,15</b>
5.11.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	5,00	519,06	139,37	658,43	3.292,15



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b>	03/07/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	91314	EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
7.1.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	716,72	192,44	909,16	5.454,96
<b>7.2</b>	<b>METÁLICAS</b>								<b>49.165,99</b>
7.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	60,60	639,59	171,73	811,32	49.165,99
<b>7.3</b>	<b>FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>4.546,95</b>
7.3.1	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,00	68,10	18,28	86,38	1.727,60
7.3.2	74047/002	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMO BRILHANTE, TIPO MÉDIA, 3 X 2 1/2" COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES		UN	60,00	31,62	8,49	40,11	2.406,60
7.3.3	74046/002	TARJETA EM AÇO INOX PARA BANHEIRO (TIPO LIVRE/OCUPADO)		UN	5,00	65,08	17,47	82,55	412,75
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>38.298,90</b>
<b>8.1</b>	<b>TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA</b>								<b>37.158,44</b>
8.1.1	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	511,67	23,92	6,42	30,34	15.524,07
8.1.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	84,60	23,57	6,33	29,90	2.529,54
8.1.3	92567	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA		M2	464,16	32,45	8,71	41,16	19.104,83
<b>8.2</b>	<b>CHAPAS</b>								<b>1.140,46</b>
8.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	24,60	36,55	9,81	46,36	1.140,46
<b>9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>2.825,81</b>
<b>9.1</b>	<b>CALÇADA EM CONCRETO</b>								<b>2.825,81</b>
9.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	SINAPI	M3	3,83	581,64	156,17	737,81	2.825,81



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014	<b>DATA :</b>	03/07/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.2	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	1,50	307,27	82,50	389,77	584,66
11.2.3	S04345	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	ORSE	m2	9,54	373,52	100,29	473,81	4.520,15
<b>11.3</b>	<b>INCÊNDIO</b>								<b>1.355,69</b>
11.3.1	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	7,00	152,68	40,99	193,67	1.355,69
<b>11.4</b>	<b>VIDROS</b>								<b>20.913,49</b>
11.4.1	72117	VIDRO LISO INCOLOR 4MM		M2	50,58	182,31	48,95	231,26	11.697,13
11.4.2	72122	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM		M2	2,10	156,34	41,98	198,32	416,47
11.4.3	74125/002	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM LAMINADO		M2	11,40	608,53	163,39	771,92	8.799,89
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES REDE LÓGICA</b>								<b>6.220,77</b>
<b>12.1</b>	<b>REDE LÓGICA</b>								<b>6.220,77</b>
12.1.1	83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 32 MM (1. 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	22,00	30,31	8,14	38,45	845,90
12.1.2	84159	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1. 1/4"		CJ	45,00	5,10	1,37	6,47	291,15
12.1.3	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	130,00	2,13	0,57	2,70	351,00
12.1.4	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	205,00	9,33	2,51	11,84	2.427,20
12.1.5	511	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS		UN	1,00	64,10	17,21	81,31	81,31
12.1.6	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	219,00	58,80	277,80	277,80
12.1.7	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	34,89	9,37	44,26	840,94
12.1.8	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	23,63	6,34	29,97	569,43
12.1.9	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	28,60	7,68	36,28	181,40





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

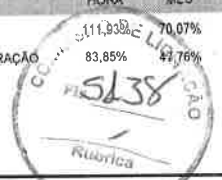


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b>	03/07/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,73	72,55	19,48	92,03	1.539,66
16.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	3,81	83,89	22,52	106,41	405,42
16.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,04	26,66	7,16	33,82	136,63
<b>16.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>35.090,53</b>
<b>16.2.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>								<b>8.506,80</b>
16.2.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	54,40	48,79	13,10	61,89	3.366,82
16.2.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	12,24	124,17	33,34	157,51	1.927,92
16.2.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	85,95	12,13	3,26	15,39	1.322,77
16.2.1.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,97	13,91	3,73	17,64	458,11
16.2.1.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,84	437,51	117,47	554,98	1.021,16
16.2.1.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	1,71	189,03	50,75	239,78	410,02
<b>16.2.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>								<b>26.583,73</b>
16.2.2.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREOARO EM BETONEIR. AF_06/2014		M2	53,53	77,89	20,91	98,80	5.288,76
16.2.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	107,06	61,92	16,63	78,55	8.409,56
16.2.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	423,44	12,13	3,26	15,39	6.516,74
16.2.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	112,26	13,91	3,73	17,64	1.980,27
16.2.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,03	430,82	115,68	546,50	4.388,40
<b>16.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PILARES</b>								<b>11.349,08</b>



		RESUMO DO ORÇAMENTO					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	DATA : 03/07/2023	BDI : 26,85%		
CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.910,42	1,13	
2	MOVIMENTO DE TERRAS	576,18	0,09	
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	3.789,04	0,62	
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	48.624,96	7,96	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)	69.226,00	11,33	
6	PAREDES E PAINÉIS	6.119,55	1,00	
7	ESQUADRIAS	70.610,00	11,56	
8	COBERTURA	38.298,90	6,27	
9	PAVIMENTAÇÃO	2.825,81	0,46	
10	PINTURAS	30.738,23	5,03	
11	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	42.539,07	6,96	
12	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	6.220,77	1,02	
13	PORTAL DE ACESSO	1.448,49	0,24	
14	LIMPEZA DA OBRA	3.025,48	0,50	
15	NÃO PACTUADOS	81.830,70	13,40	
16	MURO DE ENTORNO	198.030,05	32,42	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>481.531,72</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>610.813,65</b>	

Seiscentos e Dez Mil Oitocentos e Treze reais e Sessenta e Cinco centavos

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
00660905396  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.07.01 08:54:23 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324**  
73324  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2023.07.01 08:54:33 -03'00'



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	DATA : 03/07/2023	BDI : 26,85%													
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																	

VALOR: 775,30

## 1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	138,29
TOTAL Material:					138,29
VALOR:					138,29

## 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					72,55
VALOR:					72,55

## 2.2. 72961 - APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72961	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA		M2	1,00000000	2,05
TOTAL Não Oficial:					2,05
VALOR:					2,05


## 2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,99
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,92
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,80
TOTAL Serviço:					1,80
VALOR:					26,66

## 3.1.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,47
TOTAL					3,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023 07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,03%	70,07%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



## 4.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	8,79	0,21
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	76,92	76,92
TOTAL Material:					77,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	18,59	6,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	22,73	7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,04
<b>VALOR:</b>					<b>91,17</b>

## 4.2.3. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	8,79	0,27
00006011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	159,53	159,53
TOTAL Material:					159,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	18,59	8,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	22,73	10,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,78
<b>VALOR:</b>					<b>178,58</b>

## 4.3.1. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	8,79	0,09
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	49,61	49,61
TOTAL Material:					49,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,59	4,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	22,73	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,14
<b>VALOR:</b>					<b>58,84</b>

## 4.3.2. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 080601/2023.07/2023	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021

VALOR: 27.294,09

4.5.2. 95674 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M<sup>3</sup>/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	8,79	0,14
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	67,38	67,38
TOTAL Material:						67,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	18,59	8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	22,73	10,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,78
<b>VALOR:</b>						<b>86,30</b>

## 4.5.3. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,85	35,85
TOTAL Material:						36,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:						13,47
<b>VALOR:</b>						<b>49,61</b>


## 4.6.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
TOTAL Material:						5,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95489	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	221,38	221,38
TOTAL Serviço:						221,38
<b>VALOR:</b>						<b>227,25</b>

## 4.6.2. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,49	8,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023	BDI : 26,85%				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA						

5146  
Rubrica

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,75	5,63
TOTAL Encargos Complementares:						11,14

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106970	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	226,23	226,23
111683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	18,45	18,45
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,15	0,13
102906	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00000000	46,92	46,92
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	35,36	35,36
TOTAL Material:						327,09

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,50000000	16,55	24,83
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	12,55	18,83
TOTAL Mão de Obra:						43,66
<b>VALOR:</b>						<b>381,89</b>

**4.6.6. 86924 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	14,67	14,67
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	368,74	368,74
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,10	15,10
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,87	6,87
TOTAL Serviço:						405,38
<b>VALOR:</b>						<b>405,38</b>



**4.6.7. 0000068 - PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE (REFERÊNCIA CAERN 1070215) (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000068	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE (REFERÊNCIA CAERN 1070215)		UN	1,00000000	31,85	31,85
TOTAL Não Oficial:						31,85
<b>VALOR:</b>						<b>31,85</b>

**4.6.8. 9535 - CHVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9535	CHVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO		UN	1,00000000	111,20	111,20
TOTAL Não Oficial:						111,20
<b>VALOR:</b>						<b>111,20</b>

**4.6.9. C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA:</b> 03/07/2023	<b>BDI:</b> 26,85%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023														
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE AMONTADA	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																	

86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,84	48,84
					TOTAL Serviço:	314,14
					<b>VALOR:</b>	<b>314,14</b>

**4.7.4. 121 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 80 CM ( BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO E PINTURA (UN)**

Non Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
121	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 80 CM ( BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO E PINTURA		UN	1,00000000	492,71	492,71
					TOTAL Não Oficial:	492,71
					<b>VALOR:</b>	<b>492,71</b>

**4.7.5. S02032 - Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar (un)**


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,65	2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,75	2,25
					TOTAL Encargos Complementares:	4,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01999	Meia saboneteira branca 8 x 17cm (deca - ref. A380 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	22,08	22,08
					TOTAL Material:	22,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,53	9,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	12,55	7,53
					TOTAL Mão de Obra:	17,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiotas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	299,70	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					<b>VALOR:</b>	<b>44,27</b>

**5.1.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	0,88	1,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,22	0,02
					TOTAL Material:	1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	19,49	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	23,72	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
						05/2021

5.1.5. 92979 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	6,36	6,53
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,22	0,02
TOTAL Material:					6,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	19,49	0,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	23,72	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,39
<b>VALOR:</b>					<b>6,94</b>

5.1.6. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	9,09	11,30
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,22	0,02
TOTAL Material:					11,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,49	2,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	23,72	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92
<b>VALOR:</b>					<b>16,24</b>

## 5.2.1. C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379 CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	2,22	2,26
TOTAL Material:					2,26


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64
<b>VALOR:</b>					<b>7,90</b>

## 5.2.2. 73768/010 - INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02 (M)

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73768/010 INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02		M	1,00000000	2,13	2,13
TOTAL Não Oficial:					2,13



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA:</b> 03/07/2023		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2023	05/2021



TOTAL Serviço:	24,88
----------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>24,88</b>
---------------	--------------

#### 5.5.2. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,73	8,73
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	29,58	29,58

TOTAL Serviço:	38,31
----------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>38,31</b>
---------------	--------------

#### 5.6.1. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20

TOTAL Material:	1,20
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,49	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,72	3,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,09
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	500,45	0,45

TOTAL Serviço:	0,45
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>8,74</b>
---------------	-------------

#### 5.6.2. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39

TOTAL Material:	2,39
-----------------	------


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	19,49	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	23,72	4,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,30
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	500,45	0,60

TOTAL Serviço:	0,60
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>10,29</b>
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				76,07%	05/2023
				47,76%	05/2021



Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	97,75	97,75
					TOTAL Não Oficial:	97,75
					<b>VALOR:</b>	<b>97,75</b>

**5.7.6. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	97,75	97,75
					TOTAL Não Oficial:	97,75
					<b>VALOR:</b>	<b>97,75</b>

**5.8.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES		UN	1,00000000	414,71	414,71
					TOTAL Não Oficial:	414,71
					<b>VALOR:</b>	<b>414,71</b>

**5.8.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	97,75	97,75
					TOTAL Não Oficial:	97,75
					<b>VALOR:</b>	<b>97,75</b>

**5.8.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**


Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
					TOTAL Não Oficial:	14,95
					<b>VALOR:</b>	<b>14,95</b>

**5.8.4. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
					TOTAL Não Oficial:	14,95
					<b>VALOR:</b>	<b>14,95</b>

**5.9.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,23	0,23
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	9,43	9,43
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	15,00	30,00
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	69,28	69,28
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	4,70	4,70
I00865	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	1,86	2,79
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	75,19	75,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>197,74</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	16,72	80,26
I06111S Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	12,55	60,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>140,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>373,47</b>


## 5.11.1. S04883 - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	10,07	17,42
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	80,41	144,74
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	5,57	9,52
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	415,63	33,67
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	434,11	35,16
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	48,88	87,98
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	88,13	103,11
S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	32,56	37,44
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	29,25	50,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>519,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>519,06</b>

## 5.12.1. S00502 - Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,30000000	3,59	4,67
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,75	4,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>9,55</b>
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I11250S Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 20 x 20 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	47,41	47,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,41</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,30000000	16,72	21,74

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						05/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
TOTAL Material:					5,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
TOTAL Mão de Obra:					2,52

<b>VALOR:</b>	<b>8,24</b>
---------------	-------------

#### 6.1.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	50,16	0,20
10799	SEINFRA	KG	0,70000000	2,20	1,54
10805	SEINFRA	KG	1,60000000	0,38	0,61
17895	SEINFRA	M2	1,00000000	212,16	212,16
11621	SEINFRA	KG	1,30000000	2,12	2,76
TOTAL Material:					217,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL Mão de Obra:					124,49

<b>VALOR:</b>	<b>341,76</b>
---------------	---------------

#### 6.2.1. 95465 - COBOGÓ CERÂMICO (ELEMETO VAZADO), 15X1510CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95465		M2	1,00000000	95,55	95,55
TOTAL Não Oficial:					95,55


<b>VALOR:</b>	<b>95,55</b>
---------------	--------------

#### 7.1.1. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	SINAPI	M	9,80000000	5,45	53,41
91292	SINAPI	UN	1,00000000	243,38	243,38
91307	SINAPI	UN	1,00000000	68,10	68,10
90821	SINAPI	UN	1,00000000	261,42	261,42
TOTAL Serviço:					628,31

<b>VALOR:</b>	<b>626,31</b>
---------------	---------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11,78%
						05/2023
					05/2021	

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	43,86	43,86
TOTAL Material:						43,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	22,42	17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,34	7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,24
<b>VALOR:</b>						<b>68,10</b>

## 7.3.2. 74047/002 - DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMO BRILHANTE, TIPO MEDIA, 3 X 2 1/2" COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74047/002	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMO BRILHANTE, TIPO MEDIA, 3 X 2 1/2" COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES		UN	1,00000000	31,62	31,62
TOTAL Não Oficial:						31,62
<b>VALOR:</b>						<b>31,62</b>

## 7.3.3. 74046/002 - TARJETA EM AÇO INOX PARA BANHEIRO (TIPO LIVRE/OCUPADO) (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74046/002	TARJETA EM AÇO INOX PARA BANHEIRO (TIPO LIVRE/OCUPADO)		UN	1,00000000	65,08	65,08
TOTAL Não Oficial:						65,08
<b>VALOR:</b>						<b>65,08</b>

## 8.1.1. 94443 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	19,45	0,65
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	20,45	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,14

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,75	13,31
TOTAL Material:						13,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	18,34	5,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	22,92	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,47



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						05/2023

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05000000	16,53	17,36
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,19800000	28,65	5,67
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,04500000	142,37	6,41
TOTAL Material:					29,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	18,34	3,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	22,92	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,37
<b>VALOR:</b>					<b>36,55</b>

**9.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)**

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	5,74	0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	9,69	2,90
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	3,63	11,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,50	6,25
TOTAL Material:						20,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	23,13	37,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490000	23,47	33,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	18,34	55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					126,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,23150000	352,75	434,41
TOTAL Serviço:					434,41
<b>VALOR:</b>					<b>581,64</b>

**10.1.1. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	12,76	2,92
TOTAL Material:						2,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	24,71	4,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	18,34	1,00	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,03	
<b>VALOR:</b>					<b>7,95</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023		BDI : 26,85%	
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	REF.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023 07/2023	ORSE	2023/03	05/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			

### 11.1.2. 507 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
507	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA		UN	1,00000000	760,26	760,26
TOTAL Não Oficial:						760,26
<b>VALOR:</b>						<b>760,26</b>

### 11.1.3. 508 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
508	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA		UN	1,00000000	1.248,97	1.248,97
TOTAL Não Oficial:						1.248,97
<b>VALOR:</b>						<b>1.248,97</b>

### 11.1.4. 509 - BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTOS MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
509	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTOS MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO		UN	1,00000000	1.990,53	1.990,53
TOTAL Não Oficial:						1.990,53
<b>VALOR:</b>						<b>1.990,53</b>

### 11.1.5. 510 - BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTOS MELAMINICO, BRANCO (DIM 0,80 X 6,00) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO (UN)


Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTOS MELAMINICO, BRANCO (DIM 0,80 X 6,00) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO		UN	1,00000000	1.990,53	1.990,53
TOTAL Não Oficial:						1.990,53
<b>VALOR:</b>						<b>1.990,53</b>

### 11.2.1. S10217 - Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde) (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,65	7,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
TOTAL Encargos Complementares:						14,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	un	9,00000000	0,15	1,35
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	39,10	19,55
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,07000000	39,20	2,74
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	2,34	7,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023		BDI : 26,85%																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023																
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																			

S	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	3,62	7,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
					TOTAL Encargos Complementares:	14,74

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11137S	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 20 mm	ORSE	m2	1,10000000	78,50	86,35
I02950	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	ORSE	un	3,00000000	71,41	214,23
					TOTAL Material:	300,58

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,55	33,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	12,55	25,10
					TOTAL Mão de Obra:	58,20

**VALOR: 373,62**

**11.3.1. S01511 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,75	0,38	
					TOTAL Encargos Complementares:	0,38

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	151,04	151,04
					TOTAL Material:	151,04

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	12,55	1,26
					TOTAL Mão de Obra:	1,26

**VALOR: 152,68**

**11.4.1. 72117 - VIDRO LISO INCOLOR 4MM (M2)**


Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72117 VIDRO LISO INCOLOR 4MM		M2	1,00000000	182,31	182,31	
					TOTAL Não Oficial:	182,31

**VALOR: 182,31**

**11.4.2. 72122 - VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM (M2)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72122 VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM		M2	1,00000000	156,34	156,34	
					TOTAL Não Oficial:	156,34

**VALOR: 156,34**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA:</b> 03/07/2023		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA		2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



<b>VALOR:</b>	<b>9,33</b>
---------------	-------------

**12.1.5. 511 - OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
511	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	UN	1,00000000	64,10	64,10
TOTAL Não Oficial:					64,10
<b>VALOR:</b>					<b>64,10</b>

**12.1.6. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	219,00	219,00
TOTAL Não Oficial:					219,00
<b>VALOR:</b>					<b>219,00</b>

**12.1.7. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	25,98	25,98
TOTAL Material:					25,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,49	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,72	4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,91	
<b>VALOR:</b>					<b>34,89</b>	

**12.1.8. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	14,72	14,72
TOTAL Material:					14,72	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,49	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,72	4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,91	
<b>VALOR:</b>					<b>23,63</b>	

**12.1.9. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	28,60	28,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023		BDI : 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					



**15.1.1. 87809 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF\_08/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	23,47	28,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	18,34	22,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,84	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	413,48	12,11
TOTAL Serviço:					12,11	
<b>VALOR:</b>					<b>62,95</b>	

**15.2.1. 113 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 1,80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4 (UN)**



Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 1,80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4		UN	1,00000000	682,07	682,07
TOTAL Não Oficial:					682,07	
<b>VALOR:</b>					<b>682,07</b>	

**15.2.2. 230 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 1,80 M, COM BATENTES E FERRAGENS E BARRA PAR PNE - PM-5 (UN)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
230	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 1,80 M, COM BATENTES E FERRAGENS E BARRA PAR PNE - PM-5		UN	1,00000000	400,49	400,49
TOTAL Não Oficial:					400,49	
<b>VALOR:</b>					<b>400,49</b>	

**15.3.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	5,74	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	9,69	0,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,63	0,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,50	0,50
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	17,90	19,36
TOTAL Material:					21,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	23,13	3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	23,47	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	18,34	5,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023	BDI : 28,85%				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023 07/2023	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	57,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA						

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	18,34	12,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,61

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04300000	342,03	14,71
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	7,70	10,47
TOTAL Serviço:						25,18
<b>VALOR:</b>						<b>48,79</b>

### 16.2.1.2.96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	21,25	0,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	22,57	1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,61

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,74	0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	10,86	0,17
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	9,88	0,46
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	11,97	0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,50	11,53
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,12	24,44
TOTAL Material:						36,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	19,05	20,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	23,13	64,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,74
<b>VALOR:</b>						<b>124,17</b>


### 16.2.1.3.96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,33	0,31
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,15	0,11
TOTAL Material:						0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,86	0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	23,37	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,37



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME9</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00000000	189,03	189,03
				TOTAL Não Oficial:	189,03
				<b>VALOR:</b>	<b>189,03</b>

#### 16.2.2.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREOARO EM BETONEIR. AF\_06/2014 (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREOARO EM BETONEIR. AF_06/2014		M2	1,00000000	77,89	77,89
					TOTAL Não Oficial:	77,89
					<b>VALOR:</b>	<b>77,89</b>

#### 16.2.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	21,25	0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	22,57	0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,74	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80500000	7,16	4,33
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	9,88	0,26
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	11,97	0,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,50	1,42
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,12	19,27
					TOTAL Material:	25,79


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,05	8,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	23,13	26,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,45
					<b>VALOR:</b>	<b>61,92</b>

#### 16.2.2.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,33	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,15	0,11
					TOTAL Material:	0,42



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA:</b> 03/07/2023		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						05/2023



<b>VALOR:</b>	<b>430,82</b>
---------------	---------------

**16.3.1. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ARE MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 (KG)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92434		KG	1,00000000	16,31	16,31
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>16,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,31</b>

**16.3.2. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	12,33	0,31
00039017	SINAPI	UN	0,72800000	0,15	0,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,42</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	SINAPI	H	0,00680000	17,86	0,12
88245	SINAPI	H	0,04030000	23,37	0,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,06</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802	SINAPI	KG	1,00000000	8,34	8,34
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,82</b>


**16.3.3. 92775 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF\_12/20215 (KG)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92775		KG	1,00000000	18,71	18,71
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>18,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,71</b>

**16.3.4. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 (M³)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92722		M³	1,00000000	598,67	598,67
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>598,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>598,67</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,02%
					83,65%
				47,76%	
				05/2023	
				05/2021	



TOTAL Material:	1,83
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,47	9,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,34	7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,10

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	413,48	12,11
TOTAL Serviço:					12,11

<b>VALOR:</b>	<b>31,04</b>
---------------	--------------

**16.6.3. 87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,47	8,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,34	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,56

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	524,87	11,18
TOTAL Serviço:					11,18

<b>VALOR:</b>	<b>21,74</b>
---------------	--------------

**16.6.4. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	12,76	2,92
TOTAL Material:					2,92


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	24,71	4,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,34	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,03

<b>VALOR:</b>	<b>7,95</b>
---------------	-------------

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
00660905396  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
Dados: 2023.07.01 08:52:04 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324**  
73324  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2023.07.01 08:52:13 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					<b>MES</b>
				70,07%	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2023
					05/2021



**121 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 80 CM ( BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO E PINTURA (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
121	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 80 CM ( BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO E PINTURA		UN	1,00000000	492,71	492,71
					TOTAL Não Oficial:	492,71
					<b>VALOR:</b>	<b>492,71</b>

**73768/010 - INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02 (M)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73768/010	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02		M	1,00000000	2,13	2,13
					TOTAL Não Oficial:	2,13
					<b>VALOR:</b>	<b>2,13</b>

**72337 - TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72337	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA		UN	1,00000000	28,60	28,60
					TOTAL Não Oficial:	28,60
					<b>VALOR:</b>	<b>28,60</b>

**83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)**


Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES		UN	1,00000000	414,71	414,71
					TOTAL Não Oficial:	414,71
					<b>VALOR:</b>	<b>414,71</b>

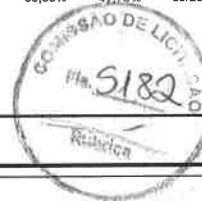
**74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	130,67	130,67
					TOTAL Não Oficial:	130,67
					<b>VALOR:</b>	<b>130,67</b>

**74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
					TOTAL Não Oficial:	14,95
					<b>VALOR:</b>	<b>14,95</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

**74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL Não Oficial:						14,95
<b>VALOR:</b>						<b>14,95</b>

**83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES		UN	1,00000000	414,71	414,71
TOTAL Não Oficial:						414,71
<b>VALOR:</b>						<b>414,71</b>

**74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	97,75	97,75
TOTAL Não Oficial:						97,75
<b>VALOR:</b>						<b>97,75</b>

**74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**


Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL Não Oficial:						14,95
<b>VALOR:</b>						<b>14,95</b>

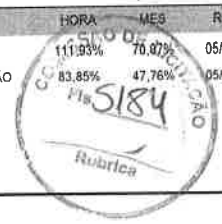
**74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL Não Oficial:						14,95
<b>VALOR:</b>						<b>14,95</b>

**74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		UN	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL Não Oficial:						14,95
<b>VALOR:</b>						<b>14,95</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



**73739/001 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73739/001	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,00000000	20,62	20,62
TOTAL Não Oficial:					20,62

<b>VALOR:</b>	<b>20,62</b>
---------------	--------------

**73739/001 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTETICO SOBRA MADEIRAMENTO DE TELHADO (M2)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73739/001	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTETICO SOBRA MADEIRAMENTO DE TELHADO	M2	1,00000000	20,62	20,62
TOTAL Não Oficial:					20,62

<b>VALOR:</b>	<b>20,62</b>
---------------	--------------

**95468 - PINTURA SOBRE ESQUADRIAS METALICAS, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE (M2)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95468	PINTURA SOBRE ESQUADRIAS METALICAS, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	1,00000000	45,64	45,64
TOTAL Não Oficial:					45,64

<b>VALOR:</b>	<b>45,64</b>
---------------	--------------

**506 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER INTEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO (UN)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
506	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER INTEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	UN	1,00000000	621,61	621,61
TOTAL Não Oficial:					621,61

<b>VALOR:</b>	<b>621,61</b>
---------------	---------------

**507 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA (UN)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
507	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UN	1,00000000	760,26	760,26
TOTAL Não Oficial:					760,26


<b>VALOR:</b>	<b>760,26</b>
---------------	---------------

**508 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA (UN)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
508	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA	UN	1,00000000	1.248,97	1.248,97



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORSE</b>	2023/03	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,85%	07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			83,85%	47,76%
					05/2023	05/2021



TOTAL Não Oficial:	30,31
<b>VALOR:</b>	<b>30,31</b>

#### 84159 - BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1. 1/4" (CJ)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84159: BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1. 1/4"		CJ	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL Não Oficial:					5,10
<b>VALOR:</b>					<b>5,10</b>

#### 73768/010 - CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73768/010 CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,00000000	2,13	2,13
TOTAL Não Oficial:					2,13
<b>VALOR:</b>					<b>2,13</b>

#### 511 - OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
511 OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS		UN	1,00000000	64,10	64,10
TOTAL Não Oficial:					64,10
<b>VALOR:</b>					<b>64,10</b>

#### 83370 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83370 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	219,00	219,00
TOTAL Não Oficial:					219,00
<b>VALOR:</b>					<b>219,00</b>

#### 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


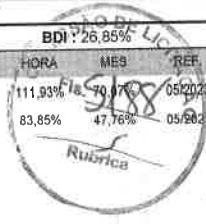
Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72337 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	28,60	28,60
TOTAL Não Oficial:					28,60
<b>VALOR:</b>					<b>28,60</b>

#### 000000145 - TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, 0 1 1/4", FABRICAÇÃO REAL, PERFIL OU SIMILAR (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000145 TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, 0 1 1/4", FABRICAÇÃO REAL, PERFIL OU SIMILAR		UN	1,00000000	6,80	6,80



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32026/2014.	<b>DATA :</b> 03/07/2023		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	

92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ARE MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	KG	1,00000000	16,31	16,31
				TOTAL Não Oficial:	16,31
				VALOR:	16,31

**92775 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF\_12/20215 (KG)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92775	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/20215	KG	1,00000000	18,71	18,71
				TOTAL Não Oficial:	18,71
				VALOR:	18,71

**92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMEBNTO. AF\_12/2015 (M³)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMEBNTO.	M³	1,00000000	598,67	598,67
				TOTAL Não Oficial:	598,67
				VALOR:	598,67

**74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (M2)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	1,00000000	12,74	12,74
				TOTAL Não Oficial:	12,74
				VALOR:	12,74

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**

00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
00660905396

Dados: 2023.07.01 08:51:31 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO**

BRITO:052610 4 73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332

Dados: 2023.07.01 08:51:39 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	<b>DATA:</b>	03/07/2023	<b>BDI:</b>	26.85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		610.813,65	46.804,52	99.072,03	129.618,41	148.469,60	139.981,35	46.867,74	610.813,65
			46.804,52	145.876,55	275.494,96	423.964,56	563.945,91	610.813,65	


**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396**

Assinado de forma  
digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.07.01  
08:51:08 -03'00'

**GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324**

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:0526107332  
4  
Dados: 2023.07.01  
08:51:16 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	DATA : 03/07/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA	ORSE	2023/03	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%


A + B + C + D

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396

Assinado de forma  
digital por  
GABRIEL CANDIDO  
HOLANDA REIS  
00660905396  
Dados: 2023.07.01  
08:50:22 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.07.01  
08:50:29 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.	DATA : 03/07/2023 BDI : 26,85%														
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 060601/2023.07/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023													
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54</b>	<b>17,11</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

Horista = 111,93%  
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
00660905396  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396  
Dados: 2023.07.01 08:49:35 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2023.07.01 08:49:42 -03'00'