

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 03/07/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06,01/2023-07/TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

03/07/2023



OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,94
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,24
TOTAL		7,38
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,79
L	Lucro	7,04
TOTAL		7,83
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TAXA DE DESONERAMENTO DA FOPAG	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRAO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.117,82	100,00 %						100,00 %
			7.117,82						7.117,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	574,95	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			287,48	287,47					574,95
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	3.407,06		100,00 %					100,00 %
				3.407,06					3.407,06
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	49.762,72		34,00 %	33,00 %	33,00 %			100,00 %
				16.919,32	16.421,70	16.421,70			49.762,72
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (380/20V)	75.483,52		34,00 %	33,00 %	33,00 %			100,00 %
				25.664,40	24.909,56	24.909,56			75.483,52
6	PAREDES E PAINÉIS	7.236,74				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						3.618,37	3.618,37		7.236,74
7	ESQUADRIAS	88.551,58				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						44.275,79	44.275,79		88.551,58
8	COBERTURA	40.023,74		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				16.009,50	24.014,24				40.023,74
9	PAVIMENTAÇÃO	3.376,25				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						1.688,13	1.688,12		3.376,25
10	PINTURAS	31.723,57			25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
						7.930,89	7.930,89	15.861,79	
11	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	41.093,39					50,00 %	50,00 %	100,00 %
								20.546,70	20.546,69
12	INSTALAÇÕES REDE LOGICA	6.637,49				33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
						2.190,37	2.190,37	2.256,75	
13	PORTAL DE ACESSO	1.870,84					100,00 %		100,00 %
								1.870,84	
14	LIMPEZA DA OBRA	2.938,21						100,00 %	100,00 %
									2.938,21
15	NÃO PACTUADOS	87.478,50			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
						21.869,63	21.869,63	21.869,63	21.869,61

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06,06,01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,33	7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,08

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	516,39	15,13
TOTAL Serviço:					15,13	

VALOR:	
VALOR SEM ENCARGOS:	28,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,84
VALOR COM ENCARGOS:	34,63
VALOR BDI (26.85%):	9,29
VALOR COM BDI:	43,92
QUANTIDADE:	1.177,62

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	18,33	2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,55	

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	626,37	13,34
TOTAL Serviço:					13,34	

VALOR:	23,89
VALOR SEM ENCARGOS:	19,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	23,89
VALOR BDI (26.85%):	6,41
VALOR COM BDI:	30,30
QUANTIDADE:	1.177,62

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	16,86	3,85
TOTAL Material:					3,85	

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	18,33	0,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

TOTAL Material:	506,74
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	23,13	4,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	23,47	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	18,33	19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,25

VALOR:	53
VALOR SEM ENCARGOS:	526,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	534,10
VALOR BDI (26.85%):	143,40
VALOR COM BDI:	677,50
QUANTIDADE:	3,37

16.4.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	12,00	4,80
TOTAL Material:						4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,33	7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,33

VALOR:	12,13
VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	12,13
VALOR BDI (26.85%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,38
QUANTIDADE:	107,06

16.5.1. 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 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	345,93	9,79
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,36	0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,09	0,87
TOTAL Material:						10,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	23,47	36,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	15,03	5,90
TOTAL Equipamento:						10,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,58	0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	15,81	0,30
TOTAL Material:						0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	19,04	2,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83800000	23,13	19,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	208,32	19,58
TOTAL Serviço:						19,58

VALOR:	52,97
VALOR SEM ENCARGOS:	44,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	52,97
VALOR BDI (26.86%):	14,22
VALOR COM BDI:	67,19
QUANTIDADE:	

16.3.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,78	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:						0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	17,85	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	23,36	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,71000000	14,03	9,96
TOTAL Serviço:						9,96

VALOR:	13,66
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/07/2023

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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR BDI (26.85%):	18,82
VALOR COM BDI:	88,96
QUANTIDADE:	107,06

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	16,29	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13
TOTAL Material:						0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,85	0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	23,36	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL Serviço:						10,85

VALOR:	14,73
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,73
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	18,68
QUANTIDADE:	423,44

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 (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	16,29	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	17,85	0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,36	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,48	10,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,33	13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,13

VALOR:	569,89
VALOR SEM ENCARGOS:	562,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,41
VALOR COM ENCARGOS:	569,89
VALOR BDI (26.85%):	153,01
VALOR COM BDI:	721,90
QUANTIDADE:	1,84

16.2.1.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,43	0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,16	0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	23,13	42,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	23,47	43,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	18,33	101,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						187,52

VALOR:	188,79
VALOR SEM ENCARGOS:	133,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	55,36
VALOR COM ENCARGOS:	188,79
VALOR BDI (26.85%):	50,69
VALOR COM BDI:	239,48
QUANTIDADE:	1,71

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 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	345,93	9,79
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,00500000	34,36	0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,09	0,87
TOTAL Material:						10,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,58	0,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	14,35	0,22
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	13,05	0,61
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	15,81	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,30	15,21
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	25,26	30,68
TOTAL Material:					48,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	19,04	20,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	23,13	64,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					84,71	

VALOR:	135,88
VALOR SEM ENCARGOS:	108,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,95
VALOR COM ENCARGOS:	135,88
VALOR BDI (26.85%):	36,48
VALOR COM BDI:	172,36
QUANTIDADE:	12,24

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	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	16,29	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13
TOTAL Material:					0,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,85	0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	23,36	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,35	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL Serviço:					10,85	

VALOR:	14,73
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,73

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 03/07/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	84,25
VALOR BDI (26.85%):	22,62
VALOR COM BDI:	106,87
QUANTIDADE:	149,39

16.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,33	72,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,51

VALOR:	72,51
VALOR SEM ENCARGOS:	52,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	20,18
VALOR COM ENCARGOS:	72,51
VALOR BDI (26.85%):	19,46
VALOR COM BDI:	91,97
QUANTIDADE:	16,73

16.1.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	23,47	27,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	18,33	55,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,56

VALOR:	83,86
VALOR SEM ENCARGOS:	59,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,34
VALOR COM ENCARGOS:	83,86
VALOR BDI (26.85%):	22,51
VALOR COM BDI:	106,37
QUANTIDADE:	3,81

16.1.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	21,89	5,56
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	27,87	7,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

QUANTIDADE:	815,76
--------------------	---------------

15.2.1. 113 - PORTA EM MADEIRA DE LEI LISA , SEMI OCA 0.60X1.80M, COM BATENTES E FERRAGENS PM-4 (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114	COMPENSADO 10MM C/FORMICA COLODA C/FORMICOLA OU SIMILAR , PARA PAREDE	Composições	M²	1,08000000	185,85	200,71
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	29,25	87,75
051	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO 3X1CM	Composições	M	4,80000000	12,42	5,98
TOTAL Material:						348,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	22,41	49,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51200000	23,47	35,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70200000	18,33	67,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						152,40

Serviço	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	Composições	M2	1,88566000	32,93	62,09
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	58,89	58,89
TOTAL Serviço:						120,98

VALOR:	621,45
VALOR SEM ENCARGOS:	561,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	60,14
VALOR COM ENCARGOS:	621,45
VALOR BDI (26.85%):	166,85
VALOR COM BDI:	788,30
QUANTIDADE:	3,00

15.2.2. 230 - PORTA EM MADEIRA DE LEI LISA , SEMI OCA 0.80X1.80M, COM BATENTES E FERRAGENS E BARRA PARA PNE-PM-5 (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,87620000	40,85	35,79
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,78	3,12
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	2,57000000	51,65	132,74
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =20 MM	SINAPI	M2	1,44940000	31,63	52,17
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	9,90	19,80
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	4,79	19,16
TOTAL Material:						262,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

TOTAL Material:	4,10
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,48	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,72	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,58

VALOR:	13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (26.85%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,35
QUANTIDADE:	22,00

13.1.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,27	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,49	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	312,62	312,62
TOTAL Material:						312,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,16	23,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,14	4,28
TOTAL Mão de Obra:						35,54

VALOR:	348,29
VALOR SEM ENCARGOS:	325,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,01
VALOR COM ENCARGOS:	348,29
VALOR BDI (26.85%):	93,51
VALOR COM BDI:	441,80
QUANTIDADE:	4,20

13.1.2. 0000145 - TIRANTE COM ROSCA TOTAL REF.DP-48, 1 1/4 X600MM FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38037730	VERGALHÇAO ROSCA TOTAL (TIRANTE) EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 1/4X3000MM	Composições	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Material:						6,03

VALOR:	6,03
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

12.1.6. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	110,25	110,25
TOTAL Material:					110,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	19,48	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	23,72	41,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,47	9,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,33	7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					92,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,00350000	627,27	2,19
TOTAL Serviço:					2,19

VALOR:	204,75
VALOR SEM ENCARGOS:	176,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	28,05
VALOR COM ENCARGOS:	204,75
VALOR BDI (26.85%):	54,97
VALOR COM BDI:	259,72
QUANTIDADE:	

12.1.7. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	34,32	34,32
TOTAL Material:					34,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,48	4,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,72	4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,90

VALOR:	43,22
VALOR SEM ENCARGOS:	40,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	43,22
VALOR BDI (26.85%):	11,60
VALOR COM BDI:	54,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06,01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,43
VALOR:	29,07
VALOR SEM ENCARGOS:	23,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,88
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (26.86%):	7,80
VALOR COM BDI:	36,87
QUANTIDADE:	22,50

12.1.2. 84159 - BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1.1 /4" (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00039177 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL Material:					3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,48	0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,72	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,29

VALOR:	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (26.85%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,89
QUANTIDADE:	45,00

12.1.3. 73768/010 - CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material:					1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	23,72	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,33	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,83

VALOR:	1,98
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
03/07/2023

OBRA:	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 MUNICIPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,65	0,36
TOTAL Encargos Complementares:						0,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	199,57	199,57
TOTAL Material:						199,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	12,55	
TOTAL Mão de Obra:						1,25

VALOR:	201,18
VALOR SEM ENCARGOS:	200,52
VALOR ENCARGOS (111.93%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	201,18
VALOR BDI (26.85%):	54,01
VALOR COM BDI:	255,19
QUANTIDADE:	7,00

11.4.1. 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,60000000	8,47	13,55
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	133,05	133,05
TOTAL Material:						146,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,33	8,24
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	19,51	8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,01

VALOR:	163,61
VALOR SEM ENCARGOS:	158,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	163,61
VALOR BDI (26.85%):	43,92
VALOR COM BDI:	207,53
QUANTIDADE:	50,58

11.4.2. 72122 - VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	8,47	12,70
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	110,86	110,86
TOTAL Material:						123,56

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,07000000	51,79	3,62
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	3,09	9,27
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	0,75	6,75
TOTAL Material:						47,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	ORSE	h	2,00000000	16,52	33,04
I06111S	ORSE	h	2,00000000	12,55	25,10
TOTAL Mão de Obra:					

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01903	ORSE	m3	0,00700000	477,13	3,33
S00096	ORSE	m3	0,00600000	463,61	2,78
S02278	ORSE	m2	0,50000000	9,57	4,78
S02289	ORSE	m2	0,50000000	20,89	10,44
TOTAL Serviço:					21,33

VALOR:	140,96
VALOR SEM ENCARGOS:	104,53
VALOR ENCARGOS (111.93%):	36,43
VALOR COM ENCARGOS:	140,96
VALOR BDI (26.86%):	37,84
VALOR COM BDI:	178,80
QUANTIDADE:	21,33

11.2.2. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551	ORSE	h	3,00000000	3,55	10,65
S10553	ORSE	h	1,50000000	3,71	5,56
S10549	ORSE	h	2,50000000	3,65	9,12
TOTAL Encargos Complementares:					25,33

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01338S	ORSE	m2	1,05000000	51,65	54,23
I01339S	ORSE	kg	0,10000000	51,79	5,17
I00632	ORSE	m2	1,21000000	54,12	65,48
I03767S	ORSE	un	0,60000000	0,72	0,43
I01623	ORSE	m	4,00000000	22,50	90,00
I05067S	ORSE	kg	0,20000000	19,79	3,95
I02424	ORSE	l	0,50000000	25,04	12,52

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR COM BDI:	56,25
QUANTIDADE:	121,20

11.1.1. 506 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 2.85X0,6M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 2.85X0,6M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	551,36	551,36

TOTAL Material: 551,36

VALOR:	551,36
VALOR SEM ENCARGOS:	551,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	551,36
VALOR BDI (26.85%):	148,04
VALOR COM BDI:	699,40
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5007	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7CM ASSENTADA	Composições	UN	1,00000000	674,35	674,35

TOTAL Material: 674,35

VALOR:	674,35
VALOR SEM ENCARGOS:	674,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	674,35
VALOR BDI (26.85%):	181,06
VALOR COM BDI:	855,41
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5008	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 3,65X0,60M, COM AS DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM , E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA	Composições	UN	1,00000000	1,107,83	1,107,83

TOTAL Material: 1,107,83

VALOR:	1,107,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1,107,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,107,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR:	8,87
VALOR SEM ENCARGOS:	7,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,87
VALOR BDI (26.85%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,25
QUANTIDADE:	815,76

10.1.2. 88488 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, 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	16,86	3,85
TOTAL Material:					3,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	24,71	5,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,33	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,98	

VALOR:	10,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (26.85%):	2,90
VALOR COM BDI:	13,73
QUANTIDADE:	508,00

10.2.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	16,85	0,67
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,65	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	33,47	5,35
TOTAL Material:					6,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,71	9,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,33	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,54	

VALOR:	19,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	19,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/07/2023

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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	25,90	4,79
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13000000	32,36	4,20
TOTAL Material:						21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	19,04	2,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	23,13	6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						

VALOR:	29,74
VALOR SEM ENCARGOS:	27,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	29,74
VALOR BDI (26.85%):	7,98
VALOR COM BDI:	37,72
QUANTIDADE:	464,16

8.2.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,01830000	19,41	0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,30	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	12,59	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	57,22	0,06
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,84	22,93
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	37,85	7,49
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	188,11	8,46
TOTAL Material:						39,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	18,33	3,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,91	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,35

VALOR:	45,97
VALOR SEM ENCARGOS:	43,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	45,97

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	48,53	48,53
TOTAL Material:						48,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,04	4,76
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,41	5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,36	

VALOR:	56,00
VALOR SEM ENCARGOS:	55,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	58,89
VALOR BDI (28.85%):	15,81
VALOR COM BDI:	74,70
QUANTIDADE:	5,00

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	FONTE	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	19,41	0,64
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	20,30	0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,12	

Material	FONTE	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	0,99	17,57
TOTAL Material:					17,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	18,33	5,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	22,91	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,45	

VALOR:	28,14
VALOR SEM ENCARGOS:	25,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	28,14
VALOR BDI (28.85%):	7,55
VALOR COM BDI:	35,69
QUANTIDADE:	511,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

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 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	6,49	66,19
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	272,56	272,56
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	96,56	96,56
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	428,01	428,01
TOTAL Serviço:						863,32

VALOR:	863,32
VALOR SEM ENCARGOS:	785,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	78,17
VALOR COM ENCARGOS:	863,32
VALOR BDI (26.85%):	231,80
VALOR COM BDI:	1.095,12
QUANTIDADE:	6,00

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 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	352,72	734,82
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,23	5,61
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,01	31,17
TOTAL Material:						771,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,47	40,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,33	15,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,69

VALOR:	827,29
VALOR SEM ENCARGOS:	810,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,95
VALOR COM ENCARGOS:	827,29
VALOR BDI (26.85%):	222,12
VALOR COM BDI:	1.049,41
QUANTIDADE:	60,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

QUANTIDADE: 26,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,27	0,26
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,90	2,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,49	0,78
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	280,33	280,33
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,80	3,64
TOTAL Material:					287,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	23,16	55,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	17,14	82,27
TOTAL Mão de Obra:					137,85

VALOR: 424,89

VALOR SEM ENCARGOS: 333,18

VALOR ENCARGOS (112.76%): 91,71

VALOR COM ENCARGOS: 424,89

VALOR BDI (26.85%): 114,08

VALOR COM BDI: 538,97

QUANTIDADE: 11,32

6.2.1. 95465 - COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSATRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01900000	119,74	2,27
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,28000000	0,67	1,52
00007272 ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	25,00000000	1,67	41,75
TOTAL Material:					45,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,47	23,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	18,33	20,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,99

VALOR: 89,53

VALOR SEM ENCARGOS: 76,44

VALOR ENCARGOS (84.44%): 13,09

VALOR COM ENCARGOS: 89,53

VALOR BDI (26.85%): 24,03

VALOR COM BDI: 113,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,63	20,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,16	25,47

TOTAL Mão de Obra: 45,96

VALOR:	82,14
VALOR SEM ENCARGOS:	52,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,81
VALOR COM ENCARGOS:	82,14
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	104,19
QUANTIDADE:	5,00

5.13.2. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	121,58	121,58

TOTAL Material: 121,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	19,48	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	23,72	9,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,18

VALOR:	134,76
VALOR SEM ENCARGOS:	104,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	134,76
VALOR BDI (26.85%):	36,18
VALOR COM BDI:	170,94
QUANTIDADE:	75,00

5.14.1. 72929 - CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,40	0,40
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	30,53	31,44
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	4,55	2,27

TOTAL Material: 34,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	19,48	13,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	23,72	16,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

5.10.1. S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,50	16,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	3,65	17,52
TOTAL Encargos Complementares:						34,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,28	
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,41	4,23
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,31	0,31
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	12,46	12,46
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	19,82	39,64
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	91,53	91,53
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	6,20	6,20
I00865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	2,45	3,67
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	99,34	99,34
TOTAL Material:						261,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	16,72	80,25
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	12,55	60,24
TOTAL Mão de Obra:						140,49

VALOR:	436,03
VALOR SEM ENCARGOS:	36
VALOR ENCARGOS (111.93%):	74,26
VALOR COM ENCARGOS:	436,03
VALOR BDI (26.85%):	117,07
VALOR COM BDI:	553,10
QUANTIDADE:	1,00

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	12,32	21,31
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	m ²	1,80000000	89,87	161,76
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m ²	1,71000000	5,99	10,24
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m ³	0,08100000	499,14	40,43
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m ³	0,08100000	523,05	42,36
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m ³	1,80000000	48,60	87,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR:	377,59
VALOR SEM ENCARGOS:	351,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	377,59
VALOR BDI (26.86%):	101,38
VALOR COM BDI:	478,97
QUANTIDADE:	1,00

5.9.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	71,38	71,38
TOTAL Material:						71,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,48	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,27

VALOR:	88,65
VALOR SEM ENCARGOS:	83,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	88,65
VALOR BDI (26.86%):	23,80
VALOR COM BDI:	112,45
QUANTIDADE:	1,00

5.9.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A PADRAO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL Material:						10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,96

VALOR:	13,59
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,59
VALOR BDI (26.86%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,23
QUANTIDADE:	1,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

5.8.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	291,19	291,19
TOTAL Material:					291,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,48	38,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,72	47,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,40	

VALOR:	377,59
VALOR SEM ENCARGOS:	351,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	377,59
VALOR BDI (26.85%):	101,38
VALOR COM BDI:	478,97
QUANTIDADE:	1,00

5.8.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	71,38	71,38
TOTAL Material:					71,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,48	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,27	

VALOR:	88,65
VALOR SEM ENCARGOS:	83,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	88,65
VALOR BDI (26.85%):	23,80
VALOR COM BDI:	112,45
QUANTIDADE:	1,00

5.8.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/07/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	100,58	100,58
TOTAL Material:						100,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,48	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,27

VALOR:	11
VALOR SEM ENCARGOS:	112,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	117,85
VALOR BDI (26.86%):	31,64
VALOR COM BDI:	149,49
QUANTIDADE:	1,00

5.7.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL Material:						10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,96

VALOR:	13,59
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,59
VALOR BDI (26.85%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,23
QUANTIDADE:	3,00

5.7.4. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A , PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL Material:						10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,96

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:						1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,48	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,72	3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,08

Serviço		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	608,78	0,54
TOTAL Serviço:						0,54

VALOR:	9,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	9,20
VALOR BDI (26.85%):	2,47
VALOR COM BDI:	11,67
QUANTIDADE:	97,00

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
TOTAL Material:						3,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	19,48	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	23,72	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,29

Serviço		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	608,78	0,73
TOTAL Serviço:						0,73

VALOR:	11,17
VALOR SEM ENCARGOS:	8,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,26
VALOR COM ENCARGOS:	11,17
VALOR BDI (26.85%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/07/2023

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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR COM BDI:	56,08
QUANTIDADE:	24,00

5.3.2. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	41,88	41,88
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	9,75	
TOTAL Serviço					51,63

VALOR:	51,63
VALOR SEM ENCARGOS:	42,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	51,63
VALOR BDI (26.85%):	13,86
VALOR COM BDI:	65,49
QUANTIDADE:	9,00

5.3.3. 91983 - DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91982 DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	83,47	83,47
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	9,75	9,75
TOTAL Serviço					93,22

VALOR:	93,22
VALOR SEM ENCARGOS:	88,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	93,22
VALOR BDI (26.85%):	25,02
VALOR COM BDI:	118,24
QUANTIDADE:	4,00

5.4.1. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038103 TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	15,78	15,78
TOTAL Material:					15,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,48	4,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,72	5,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/07/2023



OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,92	0,02
TOTAL Material:						8,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	19,48	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	23,72	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38

VALOR:	
VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (26.85%):	2,42
VALOR COM BDI:	11,44
QUANTIDADE:	150,00

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 (M)

Material		FORTE	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	12,00	14,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,92	0,02
TOTAL Material:						14,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,48	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	23,72	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,92

VALOR:	
VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,86
VALOR BDI (26.86%):	5,33
VALOR COM BDI:	25,19
QUANTIDADE:	200,00

5.2.1. C0560 - INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CCE - 50-02 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	0,50000000	2,92	1,46
TOTAL Material:						1,46

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023



OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

Material		FONTE	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	1,16	1,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,92	0,02
TOTAL Material:						1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	19,48	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	23,72	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,98

VALOR:	2,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,44
VALOR BDI (26.85%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,09
QUANTIDADE:	1.500,00

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,84	2,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,92	0,02
TOTAL Material:						2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,48	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,72	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,24

VALOR:	3,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	3,54
VALOR BDI (26.85%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,49
QUANTIDADE:	2.300,00

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 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/07/2023



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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,30
VALOR COM ENCARGOS:	212,63
VALOR BDI (26.85%):	57,06
VALOR COM BDI:	269,59
QUANTIDADE:	5,00

4.7.3. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	166,37	166,37
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	177,21	177,21
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	62,92	62,92
TOTAL Serviço:					406,50

VALOR:	406,50
VALOR SEM ENCARGOS:	398,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	406,50
VALOR BDI (26.85%):	109,14
VALOR COM BDI:	515,64
QUANTIDADE:	2,00

4.7.4. 121 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2. I=80CM (BACIA SANITARIA E MICTORIO) INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA (UN)


Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	246,16	246,16
TOTAL Material:					246,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,47	7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,04

VALOR:	253,20
VALOR SEM ENCARGOS:	250,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	253,20
VALOR BDI (26.85%):	67,98
VALOR COM BDI:	321,18
QUANTIDADE:	6,00

4.7.5. 227/ - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2. I=140CM (LAVATORIO) INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,73	6,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,38
					VALOR:	29,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,84
					VALOR COM ENCARGOS:	29,64
					VALOR BDI (26.85%):	
					VALOR COM BDI:	37,59
					QUANTIDADE:	8,00

4.6.8. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	84,17	84,17
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	11,61	0,11
					TOTAL Material:	84,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	23,72	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,33	5,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,16
					VALOR:	100,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	95,11
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,91
					VALOR COM ENCARGOS:	100,44
					VALOR BDI (26.85%):	26,96
					VALOR COM BDI:	127,40
					QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,27	0,03
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	0,60000000	10,56	6,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,49	0,30
					TOTAL Material:	6,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,16	25,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,14	18,85
					TOTAL Mão de Obra:	44,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	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.			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			

86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,44	60,44
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,93	7,93

TOTAL Serviço:		400,88
VALOR:	400,88	
VALOR SEM ENCARGOS:	388,05	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,83	
VALOR COM ENCARGOS:	400,88	
VALOR BDI (26.85%):	107,63	
VALOR COM BDI:	508,51	
QUANTIDADE:	3,00	

4.6.4. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,85	8,85
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	143,89	143,89
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,86	9,86
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,44	60,44
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,93	7,93

TOTAL Serviço:		230,97
VALOR:	230,97	
VALOR SEM ENCARGOS:	223,07	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,90	
VALOR COM ENCARGOS:	230,97	
VALOR BDI (26.85%):	62,01	
VALOR COM BDI:	292,98	
QUANTIDADE:	2,00	

4.6.5. S07352 - Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira (un)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,50000000	5,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	5,47
TOTAL Encargos Complementares:					10,81

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06970	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	298,91
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	24,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO 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.			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	11,61	0,18
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	89,02	89,02
					TOTAL Material:	89,20

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	18,58	8,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	22,73	10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,77

VALOR:	107,97
VALOR SEM ENCARGOS:	102,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	107,97
VALOR BDI (26.85%):	28,98
VALOR COM BDI:	136,95
QUANTIDADE:	1,00

4.5.3. C4000 - TORNEIRA DE JARDIM , INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,36	47,36
					TOTAL Material:	47,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,71	5,67
					TOTAL Mão de Obra:	14,98

VALOR:	62,58
VALOR SEM ENCARGOS:	52,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	62,58
VALOR BDI (26.85%):	16,80
VALOR COM BDI:	79,38
QUANTIDADE:	5,00

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	7,75	7,75
					TOTAL Material:	7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023
	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.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06,01/2023-07/TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



VALOR:	74,78
VALOR SEM ENCARGOS:	71,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	74,78
VALOR BDI (26.85%):	20,07
VALOR COM BDI:	94,85
QUANTIDADE:	2,00

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
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	11,61	0,15
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	80,23	80,23
TOTAL Material:						80,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	18,58	4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	22,73	5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,71

VALOR:	91,09
VALOR SEM ENCARGOS:	87,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	91,09
VALOR BDI (26.85%):	24,46
VALOR COM BDI:	115,54
QUANTIDADE:	1,00

4.3.3. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", 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	0,01680000	11,61	0,19
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	111,55	111,55
TOTAL Material:						111,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	18,58	5,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	22,73	7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,92

VALOR:	124,66
VALOR SEM ENCARGOS:	120,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023



OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	18,58	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	22,73	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,40

VALOR:	15,75
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	
VALOR COM ENCARGOS:	15,75
VALOR BDI (26.85%):	4,22
VALOR COM BDI:	19,97
QUANTIDADE:	10,40

4.2.1. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 40 MM (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	11,61	0,22
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	72,97	72,97
TOTAL Material:						73,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	18,58	4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	22,73	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						

VALOR:	84,06
VALOR SEM ENCARGOS:	80,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	84,06
VALOR BDI (26.85%):	22,57
VALOR COM BDI:	106,63
QUANTIDADE:	1,00

4.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 50 MM (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	11,61	0,27
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	101,64	101,64
TOTAL Material:						101,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	18,58	6,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 03/07/2023
	OBRA:	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.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,19
VALOR:	1,87
VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	1,87
VALOR BDI (26.85%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,37
QUANTIDADE:	5, -

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	21,89	5,56
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	27,87	7,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,33	11,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL Serviço:						

VALOR:	27,05
VALOR SEM ENCARGOS:	19,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	27,05
VALOR BDI (26.85%):	7,26
VALOR COM BDI:	34,31
QUANTIDADE:	0,92

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	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	18,33	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	364,54	12,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/07/2023



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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR:	1.159,86
VALOR SEM ENCARGOS:	1.159,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.159,86
VALOR BDI (26.85%):	311,42
VALOR COM BDI:	1.471,28
QUANTIDADE:	1,00

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,68	13,68
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,07	70,07
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,08	50,80
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	264,24	132,12
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,75	237,50
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,55	52,75
12410 PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,24	6,12
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,95	23,80
TOTAL Material:					586,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,16	185,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,14	137,12
TOTAL Mão de Obra:					322,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	391,03	48,87
TOTAL Serviço:					48,87

VALOR:	958,11
VALOR SEM ENCARGOS:	731,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	226,97
VALOR COM ENCARGOS:	958,11
VALOR BDI (26.85%):	257,25
VALOR COM BDI:	1.215,36
QUANTIDADE:	1,00

1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	182,72	182,72
TOTAL Material:					182,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92775	AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015							
16.3.4	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,37	534,10	677,50	1.799,91	2.283,17
16.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							1.298,63	1.646,58
16.4.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	SINAPI	M2	107,06	12,13	15,38	1.298,63	1.646,58
16.5	ALVENARIA							39.131,64	49.635,84
16.5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	588,80	66,46	84,30	39.131,64	49.635,84
16.6	RESVESTIMENTOS							84.376,46	107.010,31
16.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.177,62	4,26	5,40	5.016,66	6.359,14
16.6.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.177,62	34,63	43,92	40.780,98	51.721,07
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	SINAPI	M2	1.177,62	23,89	30,30	28.133,34	35.681,88
16.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.177,62	8,87	11,25	10.445,48	13.248,22

VALOR SEM BDI: 520.840,70

BDI: 139.773,38

VALOR COM BDI: 660.614,08

Seiscentos e Sessenta Mil Seiscentos e Quatorze reais e Oito centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO ENDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13		PORTAL DE ACESSO						1.474,87	1.870,84
13.1		MUROS E FECHOS						1.474,87	1.870,84
13.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,20	348,29	441,80	1.462,81	1.855,56
13.1.2	0000145	TIRANTE COM ROSCA TOTAL REF.DP-48, 1 1/4 X600MM FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	2,00	6,03	7,64	12,06	15,28
14		LIMPEZA DA OBRA						2.320,02	2.938,21
14.1		LIMPEZA						2.320,02	2.938,21
14.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	727,28	3,19	4,04	2.320,02	2.938,21
15		NÃO PACTUADOS						68.965,46	87.478,50
15.1		REVESTIMENTO						53.791,21	68.230,16
15.1.1	787809	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 FISSURACÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	815,76	65,94	83,64	53.791,21	68.230,16
15.2		ESQUADRIAS						2.588,15	3.283,04
15.2.1	113	PORTA EM MADEIRA DE LEI LISA, SEMI OCA 0.60X1.80M, COM BATENTES E FERRAGENS PM-4	Composições Próprias	UN	3,00	621,45	788,30	1.864,35	2.364,90
15.2.2	230	PORTA EM MADEIRA DE LEI LISA, SEMI OCA 0.80X1.80M, COM BATENTES E FERRAGENS E BARRA PARA PNE-PM-5	Composições Próprias	UN	2,00	361,90	459,07	723,80	918,14
15.3		PAVIMENTAÇÃO						12.586,10	15.965,30
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	SINAPI	M2	149,39	84,25	106,87	12.586,10	15.965,30
16		MURO DE ENTORNO						168.205,81	213.337,70
16.1		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						1.641,87	2.082,52
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,73	72,51	91,97	1.213,09	1.538,65
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	83,86	106,37	319,50	405,26
16.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,04	27,05	34,31	109,28	138,61
16.2		FUNDAÇÕES						31.391,27	39.815,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRAO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	CHAPAS							1.130,86	1.434,42
8.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	24,60	45,97	58,31	1.130,86	1.434,42
9	PAVIMENTAÇÃO							2.661,62	3.376,25
9.1	CALÇADA EM CONCRETO							2.661,62	3.376,25
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	SINAPI	M3	3,83	694,94	881,53	2.661,62	3.376,25
10	PINTURAS							25.014,12	31.723,57
10.1	ACRILICA							12.741,54	16.157,35
10.1.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	815,76	8,87	11,25	7.235,79	9.177,30
10.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	508,38	10,83	13,73	5.505,75	6.980,05
10.2	ESMALTE							12.272,58	15.566,22
10.2.1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	80,00	19,82	25,14	1.585,60	2.011,20
10.2.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, UMA DEMAOS	SINAPI	M2	268,00	19,82	25,14	5.311,76	6.737,52
10.2.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	SINAPI	M2	121,20	44,35	56,25	5.375,22	6.817,50
11	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS							32.395,86	41.093,39
11.1	BANCADA							8.181,70	10.378,47
11.1.1	506	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 2.85X0,6M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	551,36	699,40	1.102,72	1.398,80
11.1.2	507	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 3.65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7CM ASSENTADA	Composições Próprias	UN	1,00	674,35	855,41	674,35	855,41
11.1.3	508	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA , DIM 3,65X0,60M, COM AS DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM , E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA	Composições Próprias	UN	1,00	1.107,83	1.405,28	1.107,83	1.405,28
11.1.4	509	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	1.765,60	2.239,66	1.765,60	2.239,66
11.1.5	510	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO (DIM 0,80X 6,00M) E BASE EM ALVENARIS REVESTIDA EM CERAMICA , CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	1.765,60	2.239,66	3.531,20	4.479,32

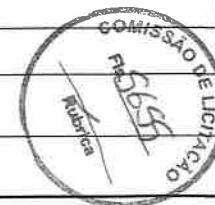


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRAO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.9	QDL - BLOCO DE SERVIÇO-380/220 VOLTS							520,60	660,34
5.9.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	377,59	478,97	377,59	478,97
5.9.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	88,65	112,45	88,65	112,45
5.9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	1,00	13,59	17,23	13,59	17,23
5.9.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	2,00	13,59	17,23	27,18	34,46
5.9.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	1,00	13,59	17,23	13,59	17,23
5.10	CAIXA DE MEDIÇÃO							436,03	553,10
5.10.1	S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00	436,03	553,10	436,03	553,10
5.11	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA							2.845,35	3.609,30
5.11.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	5,00	569,07	721,86	2.845,35	3.609,30
5.12	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE							97,43	123,58
5.12.1	S00502	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	ORSE	un	1,00	97,43	123,58	97,43	123,58
5.13	LUMINARIAS							10.517,70	13.341,45
5.13.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	82,14	104,19	410,70	520,95
5.13.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	75,00	134,76	170,94	10.107,00	12.820,50
5.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS							16.897,41	21.433,07
5.14.1	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	241,70	64,78	82,17	15.657,32	19.860,48
5.14.2	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	37,00	26,25	33,29	971,25	1.231,73
5.14.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	26,00	10,34	13,11	268,84	340,86
6	PAREDES E PAINELIS							5.705,05	7.236,74
6.1	DIVISORIA							4.809,75	6.101,14
6.1.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,32	424,89	538,97	4.809,75	6.101,14
6.2	ELEMENTO VAZADO							895,30	1.135,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSAO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRAO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICIPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.1	86911	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	70,74	89,73	141,48	179,46
4.7.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	5,00	212,53	269,59	1.062,65	1.347,95
4.7.3	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	406,50	515,64	813,00	1.031,28
4.7.4	121	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2. I=80CM (BACIA SANITARIA E MICTORIO) INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	Composições Próprias	UN	6,00	253,20	321,18	1.519,20	1.927,08
4.7.5	2271	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2. I=140CM (LAVATORIO) INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	Composições Próprias	UN	2,00	437,82	555,37	875,64	1.110,74
4.7.6	S02032	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	ORSE	un	9,00	51,27	65,03	461,43	585,27
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (380/20V)							59.517,75	75.483,52
5.1	FIOS E CABOS							20.248,50	25.673,00
5.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.500,00	2,44	3,09	3.660,00	4.635,00
5.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.300,00	3,54	4,49	8.142,00	10.327,00
5.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	150,00	5,49	6,96	823,50	1.044,00
5.1.4	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	300,00	7,66	9,71	2.298,00	2.913,00
5.1.5	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	9,02	11,44	1.353,00	1.716,00
5.1.6	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	19,86	25,19	3.972,00	5.038,00
5.2	CABO TELEFONICO							609,70	773,15
5.2.1	C0560	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CCE - 50-02	SEINFRA	M	70,00	7,72	9,79	540,40	685,30
5.2.2	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	35,00	1,98	2,51	69,30	87,85
5.3	INTERRUPTOR							1.898,59	2.408,29
5.3.1	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	24,00	44,21	56,08	1.061,04	1.345,92
5.3.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	51,63	65,49	464,67	589,41
5.3.3	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	93,22	118,24	372,88	472,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
03/07/2023

OBRA:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.611,29	7.117,82
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA , INSTALADA	SINAPI	M2	10,00	331,06	419,94	3.310,60	4.199,40	
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.159,86	1.471,28	1.159,86	1.471,28	
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	958,11	1.215,36	958,11	1.215,36	
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	182,72	231,78	182,72	231,78	
2	MOVIMENTO DE TERRA								453,30	574,95
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	5,76	72,51	91,97	417,65	529,74	
2.2	72961	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	Composições Próprias	m²	5,76	1,87	2,37	10,77	13,65	
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,92	27,05	34,31	24,88	31,56	
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								2.685,95	3.407,06
3.1	SAPATAS								2.685,95	3.407,06
3.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADNERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	4,84	16,98	21,53	82,18	104,20	
3.1.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,84	537,97	682,41	2.603,77	3.302,86	
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS								39.229,95	49.762,72
4.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA AGUA POTÁVEL								163,80	207,68
4.1.1	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,40	15,75	19,97	163,80	207,68	
4.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO								545,85	692,39
4.2.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00	84,06	106,63	84,06	106,63	
4.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 50 MM (2")	SINAPI	UN	2,00	115,94	147,06	231,88	294,12	
4.2.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 60 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	229,91	291,64	229,91	291,64	
4.3	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO								489,97	621,50
4.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	74,78	94,85	149,56	189,70	
4.3.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	91,09	115,54	91,09	115,54	

