

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	121,51	2,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,28000000	0,68	1,55
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	1,70	42,50
TOTAL Material:						46,35

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:	90,34
VALOR SEM ENCARGOS:	77,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	90,34
VALOR BDI (26.85%):	24,25
VALOR COM BDI:	114,59
QUANTIDADE:	10,00

7.1.1. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FORTE	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	9,80000000	6,56	64,28
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	274,35	274,35
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	83,02	83,02
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	335,08	335,08
TOTAL Serviço:						756,73

VALOR:	756,73
VALOR SEM ENCARGOS:	683,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	73,13
VALOR COM ENCARGOS:	756,73
VALOR BDI (26.85%):	203,18
VALOR COM BDI:	959,91
QUANTIDADE:	6,00

7.1.2. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	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	10,00000000	6,56	65,60
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	274,35	274,35
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	97,52	97,52
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	357,38	357,38
TOTAL Serviço:						794,85

VALOR:	794,85
VALOR SEM ENCARGOS:	718,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	76,78
VALOR COM ENCARGOS:	794,85
VALOR BDI (26.85%):	213,41
VALOR COM BDI:	1.008,26
QUANTIDADE:	8,00

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	FONTE	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	6,56	66,91
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	274,35	274,35
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	97,52	97,52
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	433,52	433,52
TOTAL Serviço:						872,30

VALOR:	872,30
VALOR SEM ENCARGOS:	794,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	78,17
VALOR COM ENCARGOS:	872,30
VALOR BDI (26.85%):	234,21
VALOR COM BDI:	1.106,51
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	FONTE	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	357,93	745,67
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	25,38	31,64

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,47	40,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,33	15,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,69
VALOR:						838,61
VALOR SEM ENCARGOS:						821,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,95
VALOR COM ENCARGOS:						838,61
VALOR BDI (26.85%):						225,16
VALOR COM BDI:						1.063,77
QUANTIDADE:						60,60

7.3.1. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	58,81	58,81
TOTAL Material:					58,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	22,41	17,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,33	7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,21
VALOR:						83,02
VALOR SEM ENCARGOS:						75,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						7,30
VALOR COM ENCARGOS:						83,02
VALOR BDI (26.85%):						22,29
VALOR COM BDI:						105,31
QUANTIDADE:						20,00

7.3.2. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OUZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	17,27	17,27
TOTAL Material:					17,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,04	5,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,41	6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,43

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	29,70
VALOR SEM ENCARGOS:	25,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	29,70
VALOR BDI (26.85%):	7,97
VALOR COM BDI:	37,67
QUANTIDADE:	60,00

7.3.3. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	49,25	49,25
TOTAL Material:						49,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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:	59,61
VALOR SEM ENCARGOS:	56,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	59,61
VALOR BDI (26.85%):	16,00
VALOR COM BDI:	75,61
QUANTIDADE:	5,00

6.1.1. 94443 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	19,42	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	20,31	0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,12

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	1,00	17,74
TOTAL Material:						17,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	28,31
VALOR SEM ENCARGOS:	25,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (26.85%):	7,60
VALOR COM BDI:	35,91
QUANTIDADE:	511,67

8.1.2. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (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	0,00870000	19,42	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	20,31	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,30	6,90
TOTAL Material:						6,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,33	6,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	22,91	6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	501,67	5,86
TOTAL Serviço:						5,86

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	22,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (26.85%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,52
QUANTIDADE:	84,60

8.1.3. 92567 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (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	0,01180000	19,42	0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00770000	20,31	0,15

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,37
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74100000	12,43	9,21
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	12,99	3,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	26,29	4,86
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 18* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13000000	32,84	4,26
TOTAL Material:						21,44

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:						8,25

VALOR:	30,06
VALOR SEM ENCARGOS:	27,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	30,06
VALOR BDI (26.85%):	8,07
VALOR COM BDI:	38,13
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	19,42	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	20,31	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61

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	12,78	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	58,06	0,06
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	22,16	23,26
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	38,41	7,60
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	190,89	8,59
TOTAL Material:						39,58

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:						46,54

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	44,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	46,54
VALOR BDI (26.85%):	12,49
VALOR COM BDI:	59,03
QUANTIDADE:	24,60

9.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	7,69	0,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	12,99	3,88
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,86	15,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,35	8,37
TOTAL Material:						27,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	23,13	37,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	23,47	33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	18,33	55,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	444,84	547,82
TOTAL Serviço:						547,82

VALOR:	701,98
VALOR SEM ENCARGOS:	637,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	64,90
VALOR COM ENCARGOS:	701,98
VALOR BDI (26.85%):	188,48
VALOR COM BDI:	890,46
QUANTIDADE:	3,83

10.1.1. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,11	3,90
TOTAL Material:						3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,02

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	8,92
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (26.85%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,31
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	17,11	3,90
TOTAL Material:					3,90	

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:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.85%):	2,92
VALOR COM BDI:	13,80
QUANTIDADE:	508,38

0.2.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,10	0,68
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,66	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	33,96	5,43
TOTAL Material:					6,37	

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:	19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	15,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	19,91
VALOR BDI (26.85%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,25

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	80,00
-------------	-------

10.2.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, UMA DEMAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,10	0,68
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,66	0,26
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	33,96	5,43
TOTAL Material:					6,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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:	19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	15,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	19,91
VALOR BDI (26.85%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,25
QUANTIDADE:	268,00

10.2.3. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	17,10	0,51
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	35,47	4,25
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,99	0,59
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	32,88	4,73
TOTAL Material:					10,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,71	19,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,33	14,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,42

VALOR:	44,50
VALOR SEM ENCARGOS:	34,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,94
VALOR COM ENCARGOS:	44,50
VALOR BDI (26.85%):	11,94
VALOR COM BDI:	56,44
QUANTIDADE:	121,20

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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		FONTE	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	559,51	559,51
TOTAL Material:						559,51

VALOR:	559,51
VALOR SEM ENCARGOS:	559,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	559,51
VALOR BDI (26.85%):	150,22
VALOR COM BDI:	709,73
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		FONTE	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	684,31	684,31
TOTAL Material:						684,31

VALOR:	684,31
VALOR SEM ENCARGOS:	684,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	684,31
VALOR BDI (26.85%):	183,73
VALOR COM BDI:	868,04
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		FONTE	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	1.124,19	1.124,19
TOTAL Material:						1.124,19

VALOR:	1.124,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1.124,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.124,19
VALOR BDI (26.85%):	301,84
VALOR COM BDI:	1.426,03
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5099	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	1.791,67	1.791,67

TOTAL Material: 1.791,67

VALOR:	1.791,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.791,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.791,67
VALOR BDI (26.85%):	481,06
VALOR COM BDI:	2.272,73
QUANTIDADE:	1,00

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5110	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO (DIM 0,80X 6,00M) E BASE EM ALVENARIS REVESTIDA EM CERAMICA , CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	1.791,67	1.791,67

TOTAL Material: 1.791,67

VALOR:	1.791,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.791,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.791,67
VALOR BDI (26.85%):	481,06
VALOR COM BDI:	2.272,73
QUANTIDADE:	2,00

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,51	7,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,65	7,30
TOTAL Encargos Complementares:						14,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	un	9,00000000	0,19	1,71
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	52,42	26,21
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,07000000	52,55	3,67
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	3,14	9,42
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	0,76	6,84
TOTAL Material:						47,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,52	33,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	12,55	25,10
					TOTAL Mão de Obra:	58,14

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00700000	487,59	3,41
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00600000	469,79	2,81
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	0,50000000	9,59	4,79
S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	0,50000000	20,94	10,47
					TOTAL Serviço:	21,48

VALOR:	141,79
VALOR SEM ENCARGOS:	105,34
VALOR ENCARGOS (111.93%):	36,45
VALOR COM ENCARGOS:	141,79
VALOR BDI (26.85%):	38,07
VALOR COM BDI:	179,86
QUANTIDADE:	21,28

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

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	10,65	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	5,56	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	9,12	
					TOTAL Encargos Complementares:	25,33

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	55,04	
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	5,25	
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirt ou similar	ORSE	m2	1,21000000	66,45	
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,43	
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	91,32	
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	4,01	
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	12,70	
					TOTAL Material:	235,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	49,65	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	24,78	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	31,37	
					TOTAL Mão de Obra:	105,80
					VALOR:	366,33

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	310,41
VALOR ENCARGOS (111.93%):	55,92
VALOR COM ENCARGOS:	366,33
VALOR BDI (26.85%):	98,35
VALOR COM BDI:	464,68
QUANTIDADE:	1,50

11.2.3. S04345 - Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	3,55	7,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,65	7,30
TOTAL Encargos Complementares:						14,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11137S	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 20 mm	ORSE	m2	1,10000000	105,25	115,77
I02950	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	ORSE	un	3,00000000	95,75	287,25
TOTAL Material:						403,02

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

VALOR:	475,62
VALOR SEM ENCARGOS:	444,86
VALOR ENCARGOS (111.93%):	30,76
VALOR COM ENCARGOS:	475,62
VALOR BDI (26.85%):	127,70
VALOR COM BDI:	603,32
QUANTIDADE:	9,54

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,65	0,36
TOTAL Encargos Complementares:						0,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	202,52	202,52
TOTAL Material:						202,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	12,55	1,25
TOTAL Mão de Obra:						1,25

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	204,13
VALOR SEM ENCARGOS:	203,47
VALOR ENCARGOS (111.93%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	204,13
VALOR BDI (26.85%):	54,80
VALOR COM BDI:	258,93
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	8,59	13,74
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	135,01	135,01
TOTAL Material:						148,75

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:	165,76
VALOR SEM ENCARGOS:	160,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	165,76
VALOR BDI (26.85%):	44,50
VALOR COM BDI:	210,26
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	8,59	12,88
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	112,50	112,50
TOTAL Material:						125,38

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:	142,39
VALOR SEM ENCARGOS:	137,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	142,39
VALOR BDI (26.85%):	38,23
VALOR COM BDI:	180,62

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandoeira
empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	2,10
-------------	------

11.4.3. 74125/002 - ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18000000	15,49	2,78
00000587 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	1,54000000	30,53	47,01
00001344 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x1,10 M, E = 6 MM	SINAPI	UN	1,05000000	43,39	45,55
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	387,04	387,04
TOTAL Material:					482,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	19,04	34,27
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	19,51	35,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					69,38

VALOR:	551,76
VALOR SEM ENCARGOS:	531,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,79
VALOR COM ENCARGOS:	551,76
VALOR BDI (26.85%):	148,14
VALOR COM BDI:	699,90
QUANTIDADE:	11,40

12.1.1. 83407 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 32MM (1.1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,90	9,79
TOTAL Material:					9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	19,48	8,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	23,72	10,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,43

VALOR:	29,22
VALOR SEM ENCARGOS:	23,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,88
VALOR COM ENCARGOS:	29,22
VALOR BDI (26.85%):	7,84
VALOR COM BDI:	37,06
QUANTIDADE:	22,00

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

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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
					TOTAL Material:	3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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:	4,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	4,71
VALOR BDI (26.85%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,97
QUANTIDADE:	45,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL Material:	1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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:	2,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	2,00
VALOR BDI (26.85%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	130,00

12.1.4. S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	3,50	0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,65	0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	19,80	1,98
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	0,90000000	3,47	3,12

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	16,72	2,34
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	12,55	1,75
TOTAL Mão de Obra:						4,09
TOTAL Material:						5,10
VALOR:						10,19
VALOR SEM ENCARGOS:						8,02
VALOR ENCARGOS (111.93%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						10,19
VALOR BDI (26.85%):						2,73
VALOR COM BDI:						12,92
QUANTIDADE:						205,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I511	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	Composições	UN	1,00000000	57,69	57,69
TOTAL Material:						57,69
VALOR:						57,69
VALOR SEM ENCARGOS:						57,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,69
VALOR BDI (26.85%):						15,48
VALOR COM BDI:						73,17
QUANTIDADE:						1,00

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		FORTE	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	111,88	111,88
TOTAL Material:						111,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	19,48	34,09
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		FORTE	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	633,12	2,21
TOTAL Serviço:						2,21

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	206,40
VALOR SEM ENCARGOS:	178,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	28,05
VALOR COM ENCARGOS:	206,40
VALOR BDI (26.85%):	55,41
VALOR COM BDI:	261,81
QUANTIDADE:	1,00

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	34,83	34,83
TOTAL Material:						34,83

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:	43,73
VALOR SEM ENCARGOS:	41,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	43,73
VALOR BDI (26.85%):	11,74
VALOR COM BDI:	55,47
QUANTIDADE:	19,00

12.1.8. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Material:						19,73

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:	28,63
VALOR SEM ENCARGOS:	25,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	28,63
VALOR BDI (26.85%):	7,68
VALOR COM BDI:	36,31
QUANTIDADE:	19,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1.9. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,02	16,02
TOTAL Material:						16,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,80

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	23,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (26.85%):	7,20
VALOR COM BDI:	34,02
QUANTIDADE:	5,00

12.1.10. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,16	4,16
TOTAL Material:						4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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:	13,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,74
VALOR BDI (26.85%):	3,68
VALOR COM BDI:	17,42
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,25	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,24	317,24
TOTAL Material:						317,37

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,16	23,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,16	8,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,14	4,28
TOTAL Mão de Obra:						35,54

VALOR:	352,91
VALOR SEM ENCARGOS:	329,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,01
VALOR COM ENCARGOS:	352,91
VALOR BDI (26.85%):	94,75
VALOR COM BDI:	447,66
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38037730	VERGALHÇÃO ROSCA TOTAL (TIRANTE) EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 1/4X3000MM	Composições	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL Material:						6,12

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (26.85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,76
QUANTIDADE:	2,00

14.1.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	12,98	0,64
TOTAL Material:						0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	18,33	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,56

VALOR:	3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR BDI (26.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,05
QUANTIDADE:	727,28

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.1.1. 87809 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	23,47	28,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	18,33	22,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,81

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	522,21	15,30
TOTAL Serviço:						15,30

VALOR:	66,11
VALOR SEM ENCARGOS:	50,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	66,11
VALOR BDI (26.85%):	17,75
VALOR COM BDI:	83,86
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114	COMPENSADO 10MM C/FORMICA COLODA C/FORMICOLA OU SIMILAR , PARA PAREDE	Composições	M²	1,08000000	188,59	203,67
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	29,68	89,04
051	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO 3X1CM	Composições	M	4,80000000	12,61	60,52
TOTAL Material:						353,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	Composições	M2	1,88566000	33,11	62,43
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	59,61	59,61
TOTAL Serviço:						122,04

VALOR:	627,67
VALOR SEM ENCARGOS:	567,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	60,14
VALOR COM ENCARGOS:	627,67
VALOR BDI (26.85%):	168,52

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	796,19
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	FORTE	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	41,45	36,31
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	0,80	3,20
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	2,57000000	52,42	134,71
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =20 MM	SINAPI	M2	1,64940000	32,09	52,92
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	10,05	20,10
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	4,86	19,44
TOTAL Material:					266,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	19,04	41,88
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	22,41	40,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	23,47	15,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					97,23	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	599,35	1,91
TOTAL Serviço:					1,91	

VALOR:	365,82
VALOR SEM ENCARGOS:	336,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	29,39
VALOR COM ENCARGOS:	365,82
VALOR BDI (26.85%):	98,22
VALOR COM BDI:	464,04
QUANTIDADE:	2,00

15.3.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	7,69	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	12,99	0,31
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,86	1,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,35	0,67

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	24,00	25,95
TOTAL Material:						28,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	23,13	3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	23,47	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	18,33	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	444,84	43,81
TOTAL Serviço:						43,81

VALOR:	85,20
VALOR SEM ENCARGOS:	79,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	85,20
VALOR BDI (26.85%):	22,87
VALOR COM BDI:	108,07
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		FORTE	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 FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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	55,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,86

VALOR:	83,86
VALOR SEM ENCARGOS:	59,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,34

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	21,90	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	27,96	7,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL Serviço:						1,97

VALOR:	27,10
VALOR SEM ENCARGOS:	20,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	27,10
VALOR BDI (26.85%):	7,27
VALOR COM BDI:	34,37
QUANTIDADE:	4,04

16.2.1.1. 101173 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	23,47	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	18,33	12,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04300000	434,51	18,68
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	10,22	13,89
TOTAL Serviço:						32,57

VALOR:	56,15
VALOR SEM ENCARGOS:	48,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,82
VALOR COM ENCARGOS:	56,15

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	15,07
VALOR COM BDI:	71,22
QUANTIDADE:	54,40

16.2.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	21,23	0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	22,40	1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,69	0,13
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	14,56	0,23
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	13,24	0,62
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	16,04	0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,35	15,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	25,63	32,75
TOTAL Material:						49,34

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:	136,63
VALOR SEM ENCARGOS:	109,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,95
VALOR COM ENCARGOS:	136,63
VALOR BDI (26.85%):	36,68
VALOR COM BDI:	173,31
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	16,53	0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13
TOTAL Material:						0,54

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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,35
--	------

Serviço	FONTES	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	11,01
TOTAL Serviço:					11,01

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,90
VALOR BDI (26.85%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,90
QUANTIDADE:	85,95

16.2.1.4. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	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	0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22
TOTAL Material:					0,63

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

Serviço	FONTES	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	10,62
TOTAL Serviço:					10,62

VALOR:	16,32
VALOR SEM ENCARGOS:	14,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	16,32
VALOR BDI (26.85%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,70
QUANTIDADE:	25,97

16.2.1.5. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	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	0,12600000	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	0,14

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,19
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	480,54	552,62
TOTAL Material:						552,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	23,47	11,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,33	13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,13

VALOR:	577,94
VALOR SEM ENCARGOS:	570,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,41
VALOR COM ENCARGOS:	577,94
VALOR BDI (26.85%):	155,17
VALOR COM BDI:	733,11
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	0,44	0,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,17	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,29

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:	188,81
VALOR SEM ENCARGOS:	133,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	55,36
VALOR COM ENCARGOS:	188,81
VALOR BDI (26.85%):	50,69
VALOR COM BDI:	239,50
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	351,03	9,93

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,86	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	2,12	0,89
					TOTAL Material:	10,99

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	18,33	14,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,57

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	0,00980000	522,21	5,11
					TOTAL Serviço:	5,11

VALOR:	66,67
VALOR SEM ENCARGOS:	51,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,64
VALOR COM ENCARGOS:	66,67
VALOR BDI (26.85%):	17,90
VALOR COM BDI:	84,57
QUANTIDADE:	53,53

16.2.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	21,23	0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	22,40	0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,69	0,13
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,59	5,80
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	13,24	0,34
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	16,04	0,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,35	1,89
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	25,63	25,83
					TOTAL Material:	34,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,04	8,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	23,13	26,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,44
					VALOR:	70,64

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	59,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,14
VALOR COM ENCARGOS:	70,64
VALOR BDI (26.85%):	18,96
VALOR COM BDI:	89,60
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	16,53	0,41
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:						0,54

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	11,01	11,01
TOTAL Serviço:						11,01

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,90
VALOR BDI (26.85%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,90
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	16,53	0,41
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:						0,63

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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL Serviço:						10,62
VALOR:						16,32
VALOR SEM ENCARGOS:						14,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						2,03
VALOR COM ENCARGOS:						16,32
VALOR BDI (26.85%):						4,38
VALOR COM BDI:						20,70
QUANTIDADE:						112,26

16.2.2.5. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (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	0,09300000	0,44	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,17	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	480,54	552,62
TOTAL Material:						552,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	23,47	8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	18,33	9,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,48
VALOR:						571,24
VALOR SEM ENCARGOS:						565,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						571,24
VALOR BDI (26.85%):						153,37
VALOR COM BDI:						724,61
QUANTIDADE:						8,03

16.3.1. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	9,91	1,94
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,80	2,98
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	15,25	5,99

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,69	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	16,04	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	210,83	19,81
TOTAL Serviço:						19,81
VALOR:						53,36
VALOR SEM ENCARGOS:						45,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):						8,11
VALOR COM ENCARGOS:						53,36
VALOR BDI (26.85%):						14,32
VALOR COM BDI:						67,68
QUANTIDADE:						89,76

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	8,91	0,22
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:						0,36
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	0,80000000	14,19	11,35
TOTAL Serviço:						11,35
VALOR:						15,06
VALOR SEM ENCARGOS:						13,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						1,93
VALOR COM ENCARGOS:						15,06
VALOR BDI (26.85%):						4,04

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresa de licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	19,10
QUANTIDADE:	236,37

16.3.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,91	0,22
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:					0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	17,85	0,65
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	23,36	5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,22	8,22
TOTAL Serviço:					8,22

VALOR:	14,55
VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	14,55
VALOR BDI (26.85%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,45
QUANTIDADE:	40,21

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 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,11800000	0,44	0,05
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,17	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	466,20	514,21
TOTAL Material:					514,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	541,57
VALOR SEM ENCARGOS:	533,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	541,57
VALOR BDI (26.85%):	145,41
VALOR COM BDI:	686,98
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	12,17	4,86
TOTAL Material:						4,86

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:	12,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	12,19
VALOR BDI (26.85%):	3,27
VALOR COM BDI:	15,46
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	351,03	9,93
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,86	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	2,12	0,89
TOTAL Material:						10,99

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	18,33	14,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,57

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	0,00988000	522,21	5,11
TOTAL Serviço:						5,11

VALOR:	66,67
--------	-------

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	51,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,64
VALOR COM ENCARGOS:	66,67
VALOR BDI (26.85%):	17,90
VALOR COM BDI:	84,57
QUANTIDADE:	588,80

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	23,47	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	18,33	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	605,07	2,23
TOTAL Serviço:						2,23

VALOR:	4,28
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	4,28
VALOR BDI (26.85%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,42
QUANTIDADE:	1.177,62

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	15,55	2,45
TOTAL Material:						2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,47	9,59
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	522,21	15,30
TOTAL Serviço:						15,30

VALOR:	34,83
VALOR SEM ENCARGOS:	28,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,84

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresend



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	34,83
VALOR BDI (26.85%):	9,35
VALOR COM BDI:	44,18
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		FONTES	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		FONTES	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	632,04	13,46
TOTAL Serviço:						13,46

VALOR:	24,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	24,01
VALOR BDI (26.85%):	6,44
VALOR COM BDI:	30,45
QUANTIDADE:	1.177,62

16.6.4. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,11	3,90
TOTAL Material:						3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,02

VALOR:	8,92
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (26.85%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,31
QUANTIDADE:	1.177,62

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,08	7.205,63	100,00	7.205,63										
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,09	575,24	50,00	287,62	50,00	287,62								
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	0,52	3.453,96			100,00	3.453,96								
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	7,57	50.461,50			34,00	17.156,91	33,00	16.652,30	33,00	16.652,29				
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (380/20V)	11,43	76.163,19			34,00	25.895,48	33,00	25.133,85	33,00	25.133,86				
6	PAREDES E PAINÉIS	1,10	7.307,94							50,00	3.653,97	50,00	3.653,97		
7	ESQUADRIAS	13,46	89.673,51							50,00	44.836,76	50,00	44.836,75		
8	COBERTURA	6,06	40.360,40			40,00	16.144,16	60,00	24.216,24						
9	PAVIMENTAÇÃO	0,51	3.410,46							50,00	1.705,23	50,00	1.705,23		
10	PINTURAS	4,78	31.869,40					25,00	7.967,35	25,00	7.967,35	50,00	15.934,70		
11	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	6,24	41.617,45									50,00	20.808,73	50,00	20.808,72
12	INSTALAÇÕES REDE LOGICA	1,00	6.693,61							33,00	2.208,89	33,00	2.208,89	34,00	2.275,83
13	PORTAL DE ACESSO	0,28	1.895,69									100,00	1.895,69		
14	LIMPEZA DA OBRA	0,44	2.945,48											100,00	2.945,48
15	NÃO PACTUADOS	13,18	87.870,85					25,00	21.967,71	25,00	21.967,71	25,00	21.967,71	25,00	21.967,72
16	MURO DE ENTORNO	32,25	214.947,81	20,00	42.989,56	20,00	42.989,56	20,00	42.989,56	20,00	42.989,56	20,00	42.989,57		
			666.452,12	7,57	50.482,81	15,89	105.927,69	20,85	138.927,01	25,08	167.115,62	23,41	156.001,24	7,20	47.997,75
				7,57	50.482,81	23,47	156.410,50	44,31	295.337,51	69,39	462.453,13	92,80	618.454,37	100,00	666.452,12

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,08	7.205,63	100,00	7.205,63
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,09	575,24	100,00	575,24
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	0,52	3.453,96	100,00	3.453,96
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	7,57	50.461,50	100,00	50.461,50
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (380/20V)	11,43	76.163,19	100,00	76.163,19
6	PAREDES E PAINÉIS	1,10	7.307,94	100,00	7.307,94



DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
7	ESQUADRIAS	13,46	89.673,51	100,00	89.673,51
8	COBERTURA	6,06	40.360,40	100,00	40.360,40
9	PAVIMENTAÇÃO	0,51	3.410,46	100,00	3.410,46
10	PINTURAS	4,78	31.869,40	100,00	31.869,40
11	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	6,24	41.617,45	100,00	41.617,45
12	INSTALAÇÕES REDE LOGICA	1,00	6.693,61	100,00	6.693,61
13	PORTAL DE ACESSO	0,28	1.895,69	100,00	1.895,69
14	LIMPEZA DA OBRA	0,44	2.945,48	100,00	2.945,48
15	NÃO PACTUADOS	13,18	87.870,85	100,00	87.870,85
16	MURO DE ENTORNO	32,25	214.947,81	100,00	214.947,81
			666.452,12		666.452,12



DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%

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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023

mandacaru
empresendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	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

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 03 DE JULHO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%

Mensalista = 70,07%

A + B + C + D